



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

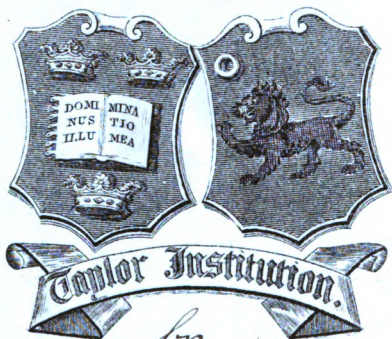
### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

TNR  
24280

168.4.23.

Presented to  
the



by  
the Author.

1879.

PG 5120. G72. C3  
TNR 24280









# ARISTOTELA ORGANON.

Část prvá:

**Katégorie.**





# ARISTOTELA K A T É G O R I E.

---

Z řeckého převal a vylóžil

**Ant. Jaroslav Vrfátko,**

*úd královské české společnosti věd a sboru musejního pro vzdělání  
řeči a literatury české.*

Pomocí Matice České.

---

**V PRAZE.**

**V kommissi u Fr. Řivnáče.**

**1860.**



*Tisk Jaroslava Pospíšila.*

**Vysokorodému Pánu**

**Panu**

**Robertu baronu z Hildprandtu**

**na Ottenhausích,**

**Pánu na Blatné a Škvoreticích**

**a t. d.**

**v milém upamatování  
na studia společně konaná**

**obětuje**

***Překladatel.***

## P ř e d m l u v a.

---

Počínajíce spisem tímto poprvé v překladě českoslovanském na světlo vydávati díla Aristotela a nemohouce zde podrobně líčiti význam a působení slavného filosofa, dotkneme krátce, že v celé starověkosti nebylo genia, který by vědění lidskému sám jediný a poprvé tolik cest byl otevřel a spolu mocným vlivem svým tak daleko do věku budoucího byl sahal, jako pověstný zakladatel školy peripatétické. Duchem právě titanským veškeré říše světa smyslného a všeliké zjevy přírodní osáhnuv a svět mravný

i politický, filosofii i mathématicku, řečnictví i básnictví myslí bystrou proniknův stal se prvním pěstitelem všech téměř odvětví vědění lidského. V bohatém roztrídění věd nynějších není skoro ani jediné, kteráž by, ne-li samým kmenem, alespoň kořeny a počátky svými netkvěla v odivném duchu největšího žáka Platónova. Mnohá díla, ježto genialní myslitel od prvních základů k samému vrchu byl dovedl, nepřestávají po dvoutisíciletém trvání důkladností svou buditi podiv učenců, a jiná opět, zvláště obsahu přírodovědného, jakkoliv dvadecivěkovými pokroky zastíněná, jsou podnes nepřehranou studnicí genialných dat a zdravých zárodků k novým pokrokům. Vedle Aristotelovy politiky, díla fundamentalného všem věkům budoucím, vedle metafysiky, hlavního klíče k soustavě Aristotelské i vši filosofii předchozí, a vedle poetiky, nezvratného zákonníka aesthetického, vynikají především zákony jeho logické, ježto podnes tuž plat-

nost a svěží sílu projevují, jako když dárce jich v proslulém Lykeu poprvé žákům svým je byl přednášel. Spisové tyto logické, od pozdějších filosofů pode jménem „Organon“ zahrnovaný, dělí se na spisky dva menší, jichžto první „o kategoriích“ jedná a druhý „o vyjádření“ *περί ἐκμύσεως*; a pak na dvě rozsáhlá díla, z nichž jedno jsou „Topika“, kněh osmero, k nimžto menší pojednání *περί σοφιστικῶν ἐλέγχων* co kniha devátá se připojuje, druhé pak „Analytika“ ve dvou oddílech, jichžto „prvější“ *Ἀναλυτικὰ πρότερα* ve dvou knihách záleží, první o 46 a druhá o 27 hlavách, a druhá „pozdější“ *Ἀ. ὑστερα* též ve dvou knihách, první o 34 a druhé o 19 hlavách. V předních Analytikách jedná Aristotelés o nauce syllogistické, z jakých částí syllogism se skládá a v jaké se rozpadá. V Anal. pozdějších jedná o důkazu, či kterak užiti nauky syllogistické, aby jisté a pravdivé odtud pošlo vědění. O výměru jedná Aristote-



lés i v Analytikách i v Topikách, ale v Topikách rozbírá, který výměr možno vyvrátiti a který nic, v Analytikách ale, co pravý výměr jest a jak se sestavuje. V pozdějších Anal. i v Topikách učí Aristotelés, že přímý důkaz jest lepší důkazu nepřímého či tak řečené deductio ad absurdum, dovedení k nemožnému *ἡ εἰς τὸ ἀδύνατον ἄγouσα ἀπόδειξις*, a sice dle Anal. proto, že důkaz přímý záleží z důvodů jsoucích u věci dokazatelné, dle Topik ale, že důkaz přímý tíže vyvrátiti. V Analytikách hledá pravdy samé, v Topikách jen pravdy podobnosti.

Ve spisku „o vyjádření“ jedná o větě a úsudku a jich částkách a vlastnostech. Spis o *kategoriích* od stara dávna celému Organon v čelo kladený, a tudíž jako vchod ke všem spisům a co úvod k celé soustavě považovaný, je po mnohých známkách necelý, ač nikoli v té míře nesouvislý, jakož mnohým zpytatelům se zdálo. Již Simplikiu, řeckému Ari-

stotela vykladači († 549 po K.), byly ve spisu našem tři nerovné oddíly patrný, z nichž první, bez úvodu utržené začínajíc, tři hlavy drží v sobě, druhý (hl. 4—9) je vlastní pojednání o kategoriích, a třetí (hl. 10—15), jmenem „post-prædicamenta“ od prvních latinských vykladačů pojmenovaný, uvažuje pojmy rozdílným kategoriím společné a první již upotřebené, a jednak i kategorii „míti“, v druhém oddílu jen dotčenou. Žádná nauka Aristotelská nezavdala prý tolik příčin ke sporům jako kategorie, ne jen s filosofy Platónskými a Stoickými, ale i mezi Peripatétiky. Působení její od nejstarších dob až do samých dnů našich je tak veliké, že spis náš již historickou důležitostí svou znamenité osobuje sobě místo, byť i obsah jeho nebyl tak svrchovaně důležitý, ne jen v učení Aristotelském, jež veskrz proniká, ale ve filosofii vůbec. Překlad náš hleděli jsme objasniti nejvíce doklady vzatými z Aristotela samého, on sám nej-

lepším sobě vykladačem. Kriticky jsme jen málo kde spisu se dotýkali, nechtíce rušiti dojem, jímž spis ten na čtenáře nepředpojatého působí, aniž místa majíce k rozboru předmětu tak důležitého. Textu řeckého drželi jsme se dle recensí Bekkera v menším jeho vydání \*), ač ne bez ohledu na Waitzovo Organon \*\*).

Filosof Stagirský, ač v rouchu českém poprvé zde se objevující, není ve vlasti naší nijakž cizincem. Byly jsou doby, za nichž, jakož po Evropě vůbec, tak i na vysokém učení Pražském jediný vládnul Aristotelés \*\*\*). Z kathedru Pražských již okolo r. 1271 za panování Ota-

---

\*) Aristotelis Categoriae et Topica cum Porphyrii Isagoge, ex recensione Immanuelis Bekkeri seorsum edita Berolini 1843 (stran 207).

\*\*) Aristotelis Organon graece edidit Theodorus Waitz Pars I. II. Lipsiae 1844 (stran 1139).

\*\*\*) Viz V. V. Tomka Děje university Pražské. Díl I. V Praze 1849.

kara II. přednášeli rodilí Čechové, mistr Bohumil logiku a mistr Řehoř z panského rodu Zajíců z Wartenberka, kanovník a skolastikus kapitoly Pražské, a později 1297 biskup, Aristotelské knihy o přírodě. V zadním oddělení koleje Karlovy připomínají se v čtrnáctém století zvláštní posluchárny či lektore Aristotela a Platóna. Roku 1384 učiněn zvláštní nález fakulty, aby Aristotelova logika a filosofie přírodní nesměly býti diktovány zkrácené. Četly se obě analytiky, elenchy, topika, kniha o šesti počátcích, knihy přírodní vyšší a nižší: o duši, o čítí a čítném, o spaní a bdění, o nebi, o rození, o úkazech vzduchových, o paměti a zapomenutí, o dlouhém a krátkém žití, o rostlinách, četla se metafysika, éthika, politika a oekonomika. O knihách Aristotelových psány dlouhé výklady od Stanislava Znojenského k fysice, od mistra Petra Přibislavského k analytikám. Pro stupeň mistrský dlužen byl každý vykáhati se, že slyšel

hlavní díla Aristotelova. Avšak všecko to dalo se mrtvým jazykem latinským, jenž má být klíčem k otevření pravého smysla, stal se naopak těžkou jeho závorou. Co přímou cestou z jazyka řeckého v jazyk mateřský pojednou bylo by stalo se jasné a průzračné, na to hledíno zrakoma, zastřenýma šedým závojem vetché latiny. Tak ovšem stalo se, že, co na živém kmeni jazyka mateřského vstřípeno snadno bylo by pustilo mladé ratolesti nových myšlének, tož na mrtvém dřevě vroubeno nemohlo k novému probuditi se životu. Mužové jako Stanislav Znojenský za čest kladli sobě a honosili se, že nic neberou ze sebe, ale všecko z Aristotela. Jaký prospěch byl by musil přijíti vzdělaností vůbec a jazyka zvláště z toho mnohověkého zabývání se s duchem tak hlubokým a jasným, kdyby s rozumem bylo se dalo a cestou přirozenou. Než tak duch věku chtěl tomu, aby jazykem mrtvým duch živý se zabíjel. Aristotelés i nepochopen

vládl předce, neboť autorita byla nade všecko. Jak veliký vypadá v tom návalu privilegovaného nerozumu ušlechtilý genius našeho Štítného, jenž obecnému zvyku navzdor o nejhlubších věcech, nemistr, neostýchal se psáti jazykem sobě přirozeným. Za to ovoce ducha jeho skví se po stoletích leskem nehynoucím, a o plodech mistrů učení Pražského není ani zmínky. Byli, a není jich více!

Za našich dob, kde studium filosofie u samých sousedů našich po dlouhém kolácení jako na zotavení a vystřízlivění k čistému prazdroji, k Aristotelu samému se navrátilo, jenž pohled do celé minulosti a spolu světla ku pochopení soustav filosofských po něm nastoupivších podává: musí především nám, stojícím na samém začátku studií filosofských, díla starých Řeků v odvětví tomto tím důležitější býti, čím obecněji za pravé uznáno, že nikde jinde, a nikdyž napotom badání filosofské nedálo se chodem tak při-

rozeným a v rozvoji tak nepřetržitým, jakož u národa, v jehož lůně učili Aristotelés a Platón, a čím patrnější věc jest, že jazyku našemu, s řeckým tak úzce srovnalému, k vlastnímu jeho oblomení a dalšímu vzdělání bez úrazu genia jeho, z obcování se starými filosofy hellénskými veliký prospěch vzejíti musí. Počnouce tedy od dob nejstarších a ze samých pramenů, a nepouštějíce zároveň s očí valné pokroky věků novějších, mějme se k dílu s myslí čilou a strážlivou na poli novém, posud buď zcela netknutém buď jen po skrovnou vzdělaném.

A tak již spis tento nerozsáhlý, ale na myšlénky bohatý, vydávej hojného ovoce v sadě literatury domácí!

V Praze v červenci 1860.

## Kategorie.

### I.

*Spolujmenným* slove, jehož jmeno toliko společné, podle jmena však pojem bytosti jinaký, jako *ζῷον* 1  
člověk a i obraz. Těch zajisté jmeno toliko společné,  
podle jmena však pojem bytosti jinaký. Neboť podává-li  
někdo, co to jest z nich každému *ζῷον* býti, zvláštní 5  
každého pojem podá.

*Soujmenným* slove, jehož jmeno společné, a podle  
jmena pojem bytosti jednaký, jako živočich člověk  
i skot. Člověk zajisté i skot společným jmenem na-  
zývají se živočich, a pojem bytosti jednaký. Neboť 10  
podává-li někdo každého pojem, co to jest z nich  
každému živočichem býti, jednaký pojem podá.

*Odejmenným* slove, cokoliv od něčeho, dělí se  
pádem, podle jmena název má, jako od mluvovědy  
mluvovědný a od zmužilosti zmužilý. 15

### II.

Co se praví, z toho jedno ve spojení praví se,  
a jiné krom spojení. Jedno tedy ve spojení, jako:  
člověk běží, člověk vítězí; a jiné krom spojení, jako:  
člověk, skot, běží, vítězí.



- 1 Co jest, z toho jedno o podkladě praví se nějakém, v podkladě ale není nižádném; jako člověk o podkladě praví se člověku nějakém, v podkladě ale není nižádném. Jiné pak v podkladě sice jest, o  
 5 podkladě ale nižádném se nepraví (v podkladě pravím, co v něčem ne jako část jsouc nemůže býti krom toho, v čem jest); jako mluvověda nějaká v podkladě sice je v duši, o podkladě ale nižádném se nepraví, a bílé nějaké na podkladě sice na těle jest, (neboť  
 10 všechliká barva na těle), o podkladě ale nižádném se nepraví. A jiné i o podkladě praví se i v podkladě jest; jako věda v podkladě je v duši, a o podkladě praví se o mluvovědě. A jiné aniž v podkladě jest aniž o podkladě jakém se praví, jako člověk nějaký a kůň nějaký. Neboť nic takového ani v podkladě  
 15 není ani o podkladě se nepraví. A vůbec co *nedílné a číslem jedno*, o žádném podkladě se nepraví, v podkladě však některému býti nic nebrání. Neboť mluvověda nějaká je sice z toho co v podkladě jest,  
 20 o podkladě ale nižádném se nepraví.

## III.

- Když jedno o druhém se vyřiká jako o podkladě, cokoliv o výroku se praví, vše i o podkladě řečeno bude. Jako člověk o člověku nějakém se vyřiká, a  
 živočich o člověku. Tudiž i o nějakém člověku bude  
 25 vyřikati se živočich. Neboť nějaký člověk i člověk jest i živočich.

Rodů různých a sobě vespolek nepodřaděných 1  
různé tvarem jsou i rozdíly, jako živočicha a vědy.  
Živočicha zajisté rozdílové jsou, jako: pěší a dvou-  
nohý a létavý a vodní; vědy však nížádný z těchto.  
Neboť nedělí se věda od vědy tím, že by dvounohá byla. 5

Rodův ale, ježto jedni pod druhými jsou, nic  
nebrání, aby stejné rozdíly nebyly. Neboť vyšší  
rody o rodech, jež pod nimi jsou, vyřikají se, tak  
že kolikero výrokových rozdílů je, tolikero i podkla-  
dových bude. 10

## IV.

Co v nížádném spojení se nepraví, z toho každé  
aneb bytost znamená, aneb koliké, aneb jakové, aneb  
vztahné, aneb kde, aneb kdy, aneb ležeti, aneb míti,  
aneb činiti, aneb trpěti.

Je pak *bytost*, ať v příkladu dím, jako: člověk, 15  
kůň; a *koliké*, jako: dvoulokenný, třílokenný; a *ja-  
kové*, jako: bílé, mluvovédné; a *vztahné*, jako: dvoj-  
násobné, polovice, větší; a *kde*, jako: na trhu,  
v Lykeii; a *kdy*, jako: včera, vloni; a *ležeti*, jako:  
leží, sedí; a *míti*, jako: je obut, je ozbrojen; a *či-* 20  
*niti*, jako: řeže, pálí; a *trpěti*, jako: řeže se, pálí se.

Každé z toho, co řečeno samo o sobě, v nížádné  
přívěš nepraví se ani odvěti, jedněch jich ale k dru-  
hým spojením *přívěš* neb *odvěš* pochází. Neboť všeliká  
zdá se přívěš a odvěš aneb pravá aneb křivá býti. 25  
Co ale v nížádném spojení se nepraví, z toho nic ani  
pravé ani křivé není; jako: člověk, bílé, běží, vítězí.

\*

## V.

- 1 Bytost nejvlastněji a *prv*ě a nejvíce řečena je ta, jež ani o podkladě nějakém se nepraví, aniž v podkladě jakém jest; jako: člověk nějaký nebo kůň nějaký.
- 5 *Druhé* pak bytosti slovou, v nichž jakožto *tvarech* prvě řečené bytosti jsou, i tytéž i tvarů těch *rody*. Jako člověk ~~nějaký~~ ve tvaru je člověku, a rod tvaru toho je živočich. Druhé tedy tyto bytosti slovou, jako: člověk a živočich.
- 10 Patrně z toho co řečeno, že co o *podkladě* se *praví*, toho i jméno i pojem třeba vyříkati o podkladě. Jako člověk o podkladě *praví* se, člověku nějakém, a jméno ovšem se vyřiká; neboť člověka o člověku nějakém vyřekneš. Ale i pojem člověka o člověku
- 15 nějakém bude vyříkati se; neboť člověk nějaký i člověk jest i živočich. A takž i jméno i pojem o podkladě budou se vyříkati.
- Co ale o *podkladě jest*, toho z většího dílu ani jméno ani pojem o podkladě se nevyřiká. Při někte-
- 20 rém sice jména nic nebrání vyříkati někdy o podkladě, pojem ale vyříkati nelze. Jako bílé, v podkladě jsouc na těle, vyřiká se o podkladě (neboť tělo bílé slove), pojem však bílého nikdy o těle vyřčen nebude.
- 25 Jiné ale všechno aneb dí se o podkladech, bytostech prvních, aneb je v nich co podkladech. To patrné z toho, co o jednotlivém se uvodí. Jako ži-

vočích o člověku se vyřiká; tudíž i o člověku nějakém vyřčen bude živočich. Neboť jestliže o žádném z člověků nějakých, aniž o člověku vůbec vyřčen nebude. A opět barva na těle; tudíž i na těle nějakém. Neboť není-li na některém z jednotlivých, aniž na těle vůbec bude. A tak jiné vše aneb dí se o podkladech bytostech prvních, aneb je v nich co podkladech. Bý nebylo tedy bytostí prvních, nemožné bylo by, aby co jiného bylo.

Z druhých bytostí je *více bytost tvar než rod*; ježto bližší jest bytosti první. Neboť podává-li někdo bytost první co jest, znaleji a vlastněji podá, tvar podáváje než rod. Jako člověka nějakého podáváje, znaleji by podal, člověka podáváje než živočicha; ono zajisté vlastnější člověku nějakému, toto obecnější. A strom nějaký podáváje, znaleji podá, strom podáváje než rostlinu.

Dále první bytosti, proto že jinému všemu jsou za podklad a vše jiné o nich se vyřiká aneb v nich jest: proto nejvíce bytosti slovou. Jakož ale první bytosti k jinému všemu se mají, tak i tvar k rodu se má. Tvar zajisté rodu je za podklad. Neboť rodové o tvarech vyřikají se, tvary ale ne naopak o rodech. A takž i proto tvar více je bytost než rod.

Z samých pak tvarů, které nejsou zároveň rody, nižádný jeden druhého více bytostí není. Nic zajisté vlastněji nepodáš o člověku nějakém, že člověk jest podáváje, než o koni nějakém, že kůň jest.

1        A taktéž i z prvních bytostí jedna druhé nižádná více bytostí není. Neboť člověk nějaký nic více bytost není než skot nějaký.

Slušně pak po bytostech prvních ze všeho jediné  
5    *tvary* a *rody* druhé bytosti slovou. Jediné zajisté z výrokův vyjevují bytost první. Neboť člověka nějakého podává-li kdo co jest, tvar aneb rod podáváje, náležitě podá, a znalejším učiní, člověka podáváje než živočicha. Jiného však cokoliv podá-li kdo, nenáležitě  
10 bude podal, jako bílé aneb běží aneb cokoliv takového podáváje. A tak slušně z jiného všeho tyto [*tvary* a *rody*] jediny bytostmi slovou.

Dále bytosti první, že jinému všemu jsou za podklad, proto nejhlavněji bytosti slovou. Jakož ale  
15 první bytosti k jinému všemu se mají, tak *tvary* a *rody* bytostí prvních mají se ke všemu ostatnímu. O nich zajisté vše ostatní se vyřiká. Neboť člověka nějakého nazveš-li mluvovědným, tudíž i člověka a živočicha mluvovědným nazveš. A taktéž i o jiném.

20        Obecná vlastnost vši bytosti *nebyti v podkladě*. První zajisté bytost aniž v podkladě jest, aniž o podkladě se praví. O druhých pak bytostech i tak je zřejmé, že nejsou v podkladě. Neboť člověk o podkladě sice člověku nějakém praví se, v podkladě však není. Není za-  
25 jisté člověk v člověku nějakém. A taktéž i živočich o podkladě sice praví se člověku nějakém, a však v člověku nějakém živočich není. Dále co v podkladě jest, toho jmenu nie nebrání, aby nevyřikalo se druhdy o podkladě, pojem ale o něm vyřici nelze. Druhých ale

bytostí vyřiká se i pojem o podkladě i jmeno. Neboť 1  
 člověka pojem o nějakém člověku vyřekneš a pojem  
 živočicha taktéž. A tak bytost nebyla by z toho co  
 v podkladě jest.

Není pak to jen bytostí vlastním, ale i rozdílu 5  
*je z toho, co není v podkladě.* Pěší zajisté a dvou-  
 nohé o podkladě praví se člověku, v podkladě však  
 není. Neboť není v člověku dvounohé aneb pěší. A i  
 pojem rozdílu vyřiká se o tom, o čem by rozdíl se  
 vyřikal. Jako jestliže pěší o člověku praví se, i po- 10  
 jem pěšího bude vyřikati se o člověku; neboť člo-  
 věk pěší jest.

Nerozpakuj však nás, jakoby části bytostí v ce-  
 lostech svých jako v podkladech byly, aby nám je-  
 dnou nebylo bezděky říci o nich že nejsou bytostí. 15  
 Neboť v podkladě ne tak praveno bylo, jako co jako  
 část je v něčem.

Sluší pak bytostem a rozdílům, že všechno sou-  
 jmenně zove se od nich. Neboť všechny od nich pošlé  
 názvy buď o jednotlivém vyřikají se, buď o tvarech. 20  
 Od první zajisté bytosti není názvu žádného; neboť  
 bytost první o žádném podkladě se nepraví. Z dru-  
 hých ale bytostí tvar o jednotlivém se vyřiká, rod  
 pak i o tvaru i o jednotlivém. A taktéž i rozdíly o  
 tvarech i o jednotlivém vyřikají se. A i pojem tvarův 25  
 a rodův přijímají bytosti první a tvar pojem rodu  
 přijímá. Neboť cokoliv o výroku se praví, vše i o  
 podkladě řečeno bude. A taktéž i rozdílův pojem při-  
 jímají tvarové i jednotlivci. Soujmenné pak bylo, jehož

- 1 i jmeno společné i pojem jednaký. A tak vše co od  
bytostí a od rozdílův [se zove], soujmenně zove se.

Všeliká bytost zdá se nějaké *tohle* znamenati.  
O prvních totiž bytostech nepochybné a v pravdě jest,  
5 že každá nějaké *tohle* znamená. Neboť nedílné a čí-  
slem jedné jest, co jimi označeno. Při druhých  
však bytostech zdá se sice podle způsobu vyjádření,  
že podobně nějaké *tohle* znamená, kdyžby děl člo-  
věka neb živočicha, zatím ale není v pravdě toho, nýbrž  
10 spíše cosi jakového znamená. Neboť podklad není zde  
věc jedna, jako bytost první, ale o mnohých člověk  
praví se i živočich. Ne však prostě jakového cosi  
znamená, jako bílé; neboť bílé nic jiného neznámá  
než jakové. Tvar však a rod jakové o bytosti vy-  
15 stihují, ježto jakovou nějak bytost znamenají. Širší  
pak rodem než tvarem děje se vystižení; neboť kdo  
živočicha děl, více zahrnuje než kdo člověka.

Sluší pak *bytostem*, že i *nic* jim *není protivné*.  
Neboť první bytosti co by protivné bylo, jako člověku  
20 nějakému nebo živočichu nějakému? Nic zajisté jim  
protivné. A i člověku neb živočichu zhora nic není  
protivné. Není to však jen bytosti vlastním, ale i  
o mnohém jiném platí, jako o kolikém. Neboť dvou-  
loketnému neb tříloketnému nic není protivné aniž  
25 desíti a ničemu takovému. Leda by někdo mnoho  
málu řekl protivné býti, aneb velké malému. Určitě však  
koliké žádné protivné není jedno druhému.

Bytost zdá se i nepřijímati „více“ a „méně“. Ne-  
pravím, že bytost jedna druhé není více bytostí a méně

bytostí, (neb o tom řeč byla, že je), ale že každá 1  
 bytost čím je, nedí se jím více a méně býti. Tak je-li  
 bytost ona člověk, nebude více a méně člověk ani sám  
 sebe, ani druh druhu. Neboť není druh druhu více člo-  
 věkem, jako bílé jedno druhého je více a méně bílým, 5  
 a krásné jedno druhého více a méně krásným se praví.  
 Ba jedno a též sebe samého více a méně praví se.  
 Jako tělo, bílé jsouc, bělejší praví se nyní býti než  
 prvé, a teplé jsouc více a méně teplým se praví. By-  
 tost ale nikterak více a méně se nepraví. Neboť ani 10  
 člověk nyní více člověkem praví se než prvé, a nižádně  
 jiné cokoliv bytost jest. A tak by nepřijímala bytost  
 více a méně.

Nejvíce pak vlastním bytosti zdá se býti, že též  
 a číslem jedno jsouc *protivného* je schopna, jakož při 15  
 jiném, cokoliv není bytost, nikdo by nemohl něco ta-  
 kového uvesti, ježto číslem jedno jsouc protivného  
 schopné jest. Jako barva, číslem jedna a táž, nebude  
 bílá a černá, ani týž skutek a číslem jeden nebude  
 zlý a dobrý. A taktéž i při jiném cokoliv není bytost. 20  
 Bytost ale ovšem, jedno a též číslem jsouc, protivného  
 schopna jest. Tak člověk nějaký, jsa jeden a týž, druhdy  
 bílý a druhdy černý bývá, a horký a studený, a zlý  
 a dobrý.

Při jiném ale nižádném nic takového se nejeví, 25  
 leda by někdo namítal, řeč a *mnění* pokládaje proti-  
 vného býti schopné. Neboť ta sama řeč pravdiva i křiva  
 býti se zdá. Jako, jestliže pravdiva byla by řeč, že  
 někdo sedí, vstal-li, ta sama řeč křiva bude. A taktéž



1 i o mnění. Neboť jestli by kdo v pravdě mněl, že někdo  
sedí, vstal-li tento, již onen křivě bude domnívati se,  
maje totéž o něm domnění. A by pak i kdo to za pravé  
bral (že řeč a mnění jsou protivného schopné), předce  
5 ve způsobě aspoň je rozdíl. Při bytostech zajisté samo  
to, co se mění, protivného schopné jest; neboť studené  
pošlé z horkého proměnilo se (neboť se zjinačilo), a  
černé pošlé z bílého, a dobré pošlé ze zlého. A taktéž  
i při jiném každé z nich proměnu berouc protivného  
10 schopné jest. Řeč ale a mnění samy nepohnuté trvají  
skrz veskrz, že ale věc se hýbe, protivné jich posti-  
huje. Neboť řeč tatáž trvá, že někdo sedí; že ale věc  
byla se pohnula, proto řeč jednou pravdivá a druhé  
křivá slove. A taktéž i při mnění. A tak dle způsobu  
15 aspoň vlastním bylo by bytosti, že ve své proměně  
schopna je protivného.

By ale i kdo za pravé bral, že řeč a mnění scho-  
pné jsou protivného, není toho v pravdě. Řeč zajisté  
a mnění, ne žeby samy co přijímaly, protivného scho-  
80 pné býti se praví, ale že něčemu jinému něco přibodíle  
se. Neboť že věc jest neb není, tím i řeč pravdivá  
nebo křivá býti se praví, a ne že by sama protivného  
schopna byla, ježto zhola nic ničím se nehýbe, ani řeč  
ani mnění, tak že nejsou protivného schopné, ježto  
25 ničeho neutrpují v sobě.

Bytost ale, že sama protivné přijímá, tudy schopna  
protivného býti se praví. Neboť nemoc a zdraví přijímá  
a bělost a černost, a každé takové sama přijímajíc,  
protivného schopna býti se praví. A tak vlastním by-

tosti bylo by, že též a číslem jedno jsou schopna je 1  
protivného ve své proměně. O bytosti tedy tolik buď  
řečeno.

## VI.

Koliké jedno jest různé a jiné spojité; a jedno 5  
z částek složeno v sobě, majících položení jedněch  
k druhým, a jiné z částek položení nemajících. Je  
pak *různé*, jako: číslo a slovo, a *spojité*, jako: čára,  
povrch, tělo a ještě krom toho čas a prostor.

Číslo částkám není zajisté nížádné společné meze, 10  
v nížby částky jeho se stýkaly. Jako pět, je-li desíti  
částkou, v nížádné společné mezi nestýkají se pět a  
pět, ale různé jsou; a i tři a sedm v nížádné společné  
mezi nestýkají se. A zhola nemohl bys při čísle spo-  
lečnou mezi naleztí částkám, ale vždy různé jsou. A tak  
číslo náleží k tomu, co různé jest. A taktéž i *slovo* 15  
je různé. Neboť že slovo koliké jest, je patrné, ježto  
slabikou krátkou a dlouhou vyměřuje se. Mním pak  
slovo samo hlasem vynešené. Neboť v žádné společné  
mezi částky jeho nestýkají se, ježto není meze spo-  
lečné, v níž slabiky se stýkají, ale každá oddělena je 20  
sama o sobě.

Čára však spojitá jest. Neboť je naleztí společnou  
mezi, v nížto částky její se stýkají: bod. A při po-  
vrchu čáru. Neboť částky plochy v nějaké společné  
mezi stýkají se. A taktéž i při *těle* mohl bys naleztí 25  
společnou mezi, čáru neb povrch, v nichž těla částky  
se stýkají.

1 Jsou pak i čas a prostor takové. Neboť čas nyní  
 5 nější stýká se s minulým i budoucím. A zase i prostor  
 spojitý jest. Neboť těla částky, ježto v nějaké společné  
 mezi se stýkají, zastupují prostor nějaký. A protož  
 10 i prostoru částky, jež každá část tělesa zastupuje, v téže  
 mezi, v nížto částky těla se stýkají. A tak spojitý byl  
 by i prostor. Neboť v jedné společné mezi částky jeho  
 stýkají se.

Dále pak jedno koliké z částek složeno v sobě,  
 10 majících *položení* jedněch k druhým, a jiné z částek  
 položení nemajících. Jako částky čáry mají položení  
 jedna k druhé. Neboť každá z nich někde leží a mohl  
 bys rozeznati a podati, kde každá v rovní leží a s kterou  
 z ostatních částek se stýká. A taktéž i částky plochy  
 15 mají položení jakési. Neboť podobně mohlo by podáno  
 býti, kde každá leží a které jedna s druhou se stý-  
 kají. A těla pevného částky taktéž a i prostoru.

O čísle ale nemohl by nikdo dokázati, že částky  
 jeho mají položení jakési jedna k druhé aneb leží kde,  
 20 aneb které z částek jedna s druhou se stýkají. Ani  
 o částkách časových. Žádná zajisté z částek časových  
 stání nemá. Co ale stání nemá, jak že by položení  
 nějaké mělo? Ale spíše pořad jakýsi řekl bys že mají,  
 ježto jedna času částka je první a druhá posle. A i o čísle  
 25 taktéž, ježto jedna počítá se dříve než dvě a dvě než  
 tři; a tak pořad jakýsi mělo by, položení ale zho-  
 lenalezl bys. A slovo taktéž. Žádná zajisté z částek  
 jeho nepostojí, ale vyřknuta a již nelze ji chopiti více.  
 A tak nebylo by položení částek jeho, ježto žádná ne-

postojí. Jedno tedy koliké v částkách ~~záleží~~ položení 1  
majících, a jiné v částkách položení nemajících.

Vlastně kolikým slove jen to co řečeno bylo, jiné  
ale všechno *případně* kolikým. Neboť k onomu hledíce  
i jiné kolikým zoveme. Jako bílého praví se mnoho 5  
že povrchu mnoho jest, a děj dlouhý že čas mnohý  
jest a i hnutí mnohé. Každé *zajisté* z nich ne o sobě  
kolikým slove. Jako podává-li někdo, jeliký některý  
děj jest, časem vyměřuje, že jednoroký či tak nějak  
podáváje. A bílého kolikost podáváje povrchem vymě- 10  
řuje; neboť koliký by povrch byl, toliké i bílé býti  
by pravil. A tak vlastně a o sobě kolikým slove jen to  
co řečeno bylo, jiné ale žádné neslove kolikým samo  
o sobě, leč *případně*.

Dále *kolikému nic není protivné*. Neboť při určitě 15  
kolikém patrně, že nic není mu protivné, jako dvou-  
loketnému aneb tříloketnému aneb povrchu aneb něčemu  
takovému. Nic *zajisté* není jim protivné. Leda by  
*mnoho málu* řekl protivné býti, aneb *velké malému*.  
Z těch ale žádné není koliké, nýbrž *vztažné*. Nic za- 20  
jistě samo o sobě nedí se velké aneb malé, ale odná-  
šením se k druhému. Tak hora malá praví se a proso  
veliké, toto že z věcí sourodných větší jest a ona že  
menší je z věcí sourodných. K jinému tedy děje se  
odnášení, ježto kdyby o sobě malé a velké praveno 25  
bylo, nikdy by hora malá neslula a proso veliké. A zase  
ve vsi pravíme mnoho lidí býti a v Athénách málo, ač  
jich tu kolikráte tolik, a doma mnoho a v divadle  
málo, ač jich mnohem více. Dále dvouloketné a tří-

1 loketné a každé takové znamená koliké. Veliké však  
aneb malé neznamená koliké, nýbrž vztahné. Neboť  
vzhledem k jinému spatřuje se velké i malé. A tak  
patrné, že vztahné jsou.

5 Dále ať již kdo koliké býti je položí či nepoloží,  
předce nic jim protivné není. Neboť co nelze samo  
o sobě vzíti, ale k jinému se odnáší: kterak by děl  
kdo jemu býti co protivné?

Dále budou-li velké a malé protivné, pojde z toho,  
10 že jedno a též přijímá protivné zároveň a samo sobě  
je protivné. Jde zajisté z toho, že někdy jedno a  
též zároveň velké a i malé jest. Je totiž k tomuto  
malé a k jinému totéž velké. A takž jedno a též i  
velké i malé v témž čase býti se udává a tudíž pro-  
15 tivné přijímá zároveň. Zatím ale nic nezdá se protivné  
přijímati zároveň. Jako bytost schopna sice protivného  
býti se jeví, a však nic není zároveň churavo a zdrávo.  
Ale ani bílé a černé není zároveň. Ale i jiného nic  
zhola není, jež protivné přijímá zároveň. A jde  
20 z toho, že i samo sobě je protivné. Neboť jestliže velké  
malému je protivné, a jedno a též zároveň velké i malé  
jest: samo sobě bylo by protivné. A však nemožné  
jest, aby něco samo sobě protivné bylo. Není tedy  
velké malému protivné aniž mnoho málu. Protož, jestliže  
25 i kdo ne vztahné je řekne ale koliké: předce nic ne-  
bude jim protivné.

Nejvíce pak protivnost kolikého v prostoru zdá  
se býti. Neboť nahoře a dole jedno druhému za  
protivné pokládají, místo ku středu dole zovouce,

protože středu největší k světa končinám je vzdálenost. 1  
A zdají se i jiného protivného výměr odtud odvo-  
zovati. Neboť co v témž rodu jedno od druhého je  
nejvzdálenější, za protivné vyměřují.

Nesdá se však koliké přijímati *více* a *méně*, jako: 5  
dvouloketné. Není zajisté jedno druhého více dvou-  
loketné. Ani při čísle. Tak tři nejsou více tři než pět,  
ani pět více pět než tři. Ani čas jeden druhého více  
čas býti se nepraví. A vůbec o žádném řečeném více  
a méně se nepraví. A takž i koliké nepřijímá více 10  
a méně.

Vlastním pak nejvíce kolikého, že *rovné* a i *ne-*  
*rovné* slove. Každé zajisté řečené koliké rovné a i  
nerovné praví se. Jako tělo i rovné i nerovné se  
praví, a čas i rovný i nerovný. A taktéž i při jiném 15  
řečeném každé rovné a i nerovné se praví. Ostatní  
ale cokoliv není koliké, o tom zhola nemyslí, že by  
rovné a nerovné slulo. Jako rozklad zhola neslove  
rovný a nerovný, ale spíše podobný, a bílé rovné a  
nerovné zhola ne, ale podobné. A tak kolikého nej- 20  
více bylo by vlastním rovným a i nerovným slouti.

## VII.

Vztažným slove to, cokoliv, jímž samo jest,  
druhého býti se praví, aneb jakkoliv jinak k druhému.  
Jako větší, jímž samo jest, druhého praví se, neboť ně-  
čeho větší se praví; a dvojnásobné, jímž samo jest, 25  
druhého praví se, neboť něčeho dvojnásobným se  
praví; a taktéž i každé jiné takové.

- 1 Je pak i takovéto vztažné, jako: *vlastnost, rozklad, čísti, vědomost, poloha*. Neboť všecko řečené, jímž samo jest, druhého býti se praví a nic nad to. Vlastnost zajisté něčeho vlastnost praví se, a vědomost  
5 něčeho vědomost, a poloha něčeho poloha a jiné taktéž.

Vztažné tedy jest, cokoliv, jímž samo jest, druhého býti se praví, aneb *jakkoliv jinak* k druhému. Jako hora velkou praví se k druhé; neboť k nějaké velkou praví se hora. A podobné něčemu podobným  
10 praví se, a jiné taktéž k něčemu se praví. Jsou pak i položení a postavení a sezení polohy jakési, a poloha vztažné jest. Samo však ležeti nebo státi nebo seděti nejsou polohy, odejmenně však od poloh řečených se nazývají.

- 15 Je pak i *protivnost* ve vztažném, jako ctnost protivna nepravosti, jedna i druhá jsouce vztažné, a vědomost neznalosti. Ne ve všem ale vztažném je protivné. Neboť dvojnásobnému nic není protivné, ani trojnásobnému, a ničemu takovému.

- 20 Zdá se pak vztažné i *více* a *méně* přijímati. Podobné zajisté a nepodobné více a méně praví se, a rovné a nerovné více a méně se praví, každé z nich vztažné jsouc. Neboť podobné něčemu podobné praví se, a nerovné něčemu nerovné. Ne každé ale  
25 vztažné přijímá více a méně. Neboť dvojnásobné nedí se více a méně dvojnásobné a nižádné takové.

A všecko vztažné k sobě na opak se praví. Jako sluha páně sluhou praví se, a pán sluby pánem; a dvojnásobné dvojnásobným polovice, a polovice polo-

vící dvojnásobného; a větší větším menšího a menší 1  
menším většího. A taktéž i o jiném, leda že podle  
pádu druhdy v řeči rozdíl bude. Jako vědomost vě-  
ditedlného praví se vědomostí a věditedlné vědomosté  
věditedlným, a čítá čítného čítím a čítné čítím čítné. 5

A však někdy nebude zdáti se že jde na opak,  
nebylo-li, k němuž vztažné se praví, náležitě podáno,  
ale chybil-li podávající. Jako křídlo, bylo-li podáno  
co křídlo *ptáka*, nejde na opak: pták *křídla*, ježto  
prvé nebylo jest náležitě podáno: křídlo ptáka. Neboť, 10  
ne jelikž pták, tudíž jeho křídlo se praví, ale jelikž  
křídlatý jest. Jsou zajisté i mnohého jiného křídla, co  
není pták. Proto bylo-li náležitě podáno, jde i na  
opak; jako křídlo: *křídlatého* křídlo, a křídlaté: *kříd-*  
*dlem* křídlaté. 15

Druhdy ale snad třeba i jmeno tvořiti, není-li  
jmena pohotově, k němuž by vztažné náležitě mohlo  
podáno býti. Jako byla-li opačina *loďi* podána, ne nále-  
žitě děje se podání. Neboť ne jelikž loď loď, tudíž její  
opačina se praví. Jsou zajisté i lodi, při nichž není 20  
opačin. Proto i nejde na opak. Neboť loď nepraví se  
loď opačiny. Ale snad vlastnější bylo by podání, by  
tak nějak podáno bylo: opačina — *opačinného* opačina,  
či jinak některak; ježto jmena není pohotově. A jde  
zajisté i na opak, bylo-li náležitě podáno; neboť 25  
opačinné — *opačinou* opačinné. A taktéž i při jiném.  
Jako hlava vlastněji podána byla by *hlavatého*, než  
když *živočicha* podána jest. Neboť ne jelikž živočich  
hlavu má. Mnozi zajisté z živočichů hlavy nemají.



- 1 A tak by nejspíše as nabyl jmena, jemuž po holově  
není, kdyby od pojmů prvotných jmena tomu přilo-  
žila se, co k nim jde na opak; jako při prvé řeče-  
ném od křídla křídlaté a od opačiny opačinné.
- 5 Všecko tedy vztažené, jestliže náležitě se podává,  
k sobě na opak praví se, ježto když jen maně po-  
dává se a ne k tomu k němuž samo se praví, pak  
na opak nejde. Mním, že ani z toho o čem uznáno,  
že na opak se praví, a jemuž jmeno pohotově jest,  
10 nic na opak nejde, jestliže jen ku případnému po-  
dává se, a ne k tomu, jímž samo se praví. Jako  
sluha, nebyl-li *páně* sluha podán; ale člověka neb  
dvounožce neb čehokoliv takového, nejde na opak.  
Neboť nevlastní to podání jest.
- 15 Dále bylo-li něco vlastně podáno, k němuž vzta-  
žně se praví, s odmíslením všeho jiného co případné  
je a s pozůstatkem jedině toho, k němuž náležitě  
podáno jest: pak vždy k němu řečeno bude. Jako  
sluha, jestliže ku pánu praví se s vyloučením jiného  
20 všeho co pánu případné jest, jako býti dvounohým  
a vědy schopným a člověkem, a s pozůstatkem je-  
dině toho, že pánem jest: pak vždy sluha k němu  
řečen bude. Neboť sluha *páně* sluhou slove.
- Jestliže však nebylo náležitě podáno, k němuž  
25 něco vztažně se praví, s odmíslením všeho jiného a  
s podržením jedině toho, k němuž podání se stalo:  
pak nebude k němu řečeno. Neboť budiž podáno:  
sluha *člověku* a křídlo *ptáka* a budiž odmíseno z člo-  
věka, že pánem jest; pak nebude více sluha říkati

se k člověku. Neboť není-li pána, ani služby není. 1  
 A taktéž i z ptáka odměseno buď, že křídlatým jest.  
 Pak již nebude křídlo náležeti k tomu co vztažné  
 jest. Neboť není-li křídlaté, ani či křídlo bude.

Dlužno tedy podávati, k čemu vztažné vlastně 5  
 se praví. A je-li jmeno po hotově, snadné bývá po-  
 dání; není-li však, bude as třeba jmeno tvořiti.  
 A když tak podáno bude, pak na jevě jest, že každé  
 vztažné k sobě na opak se praví.

Vztažné zdá se býti *přirozeně zároveň*. A při 10  
 největším díle je v pravdě tak. Neboť zároveň dvoj-  
 násobné jest i polovice, a je-li polovice, je i dvoj-  
 násobné. A je-li pán, je i sluha; a je-li sluha, je  
 i pán. A témuž podobně i jiné. A ruší se takové  
 i vespolek. Neboť není-li dvojnásobného, není polo- 15  
 vice; a není-li polovice, není dvojnásobného. A tak-  
 též i při každém jiném takovém.

Ne při všem ale vztažném zdá se pravda býti,  
 že přirozeně je zároveň. Neboť věditedlné prvějším  
 vědomosti zdálo by se býti, ježto na mnoze o věcech 20  
 již na snadu jsoucích vědomosti nabýváme. Neboť  
 při málo kterém, ba při ničem nevidělby s věditedlným  
 vědomost počínati zároveň. Dále, zrušeno-li vědi-  
 tedlné, zrušena spolu i vědomost; vědomostí ale vě-  
 ditedlné spolu se neruší. Neboť není-li věditedlné, 25  
 není vědomost (sic by ničeho vědomost byla); není-li  
 ale vědomost, nic nebrání, aby věditedlné nebylo. Ja-  
 kož i čtverhrannost kruhu — ač je-li věditedlná —  
 vědomosti její sice dosavad není, sama však vědi-

- 1 tedlná jest. Taktéž, zrušen-li živočich, nebude vědomosti, věditedlného ale mnoho býti může.

Podobně tomu i čítí se má. Neboť čitné prvější než čítí zdá se býti. Čitného zajisté zrušením spolu  
 5 i čítí se ruší, čitím ale čitné spolu se neruší. Neboť čítí jsou po těle a v těle. Čitného pak zrušením i tělo ruší se, ježto i tělo náleží k věcem čitným. Není-li ale těla, pak zrušeno i čítí. A tak zrušením čitného spolu i čítí se ruší. S čitím ale čitné spolu  
 10 se neruší. Živočicha zajisté zrušením čítí zrušeno jest, čitné ale pobude, jako: tělo, teplé, sladké, hořké a vše jiné co čitné jest.

Dále čítí zároveň s čitedlným rodí se. Neboť zároveň živočich rodí se i čítí. Čitné ale i dřívě jest  
 15 než živočich neb čítí. Oheň zajisté a voda a takové, z čeho i živočich je složen, jsou dřívě než živočich vůbec jest aneb čítí. A tak by čitné dřívě než čítí býti se zdálo.

Je pak pochybné, žádná-li bytost za vztažnou  
 20 se nepokládá, jakož se podobá, či možné-li tak při některých druhých bytostech. Neboť o bytostech prvních je v pravdě tak, ježto ani celé ani jich částky vztažně se nepraví. Neboť člověk nějaký nedí se něčeho nějakým člověkem, ani skot nějaký něčeho nějakým skotem. A taktéž i údy. Neboť ruka nějaká  
 25 nedí se něčeho rukou nějakou, ale něčeho rukou; a hlava nějaká nedí se něčeho hlavou nějakou, ale něčeho hlavou.

A také i při druhých bytostech, aspoň při nej- 1  
větším díle. Jako člověk nepraví se něčeho člověkem,  
ani skot něčeho skotem, ani dříví něčeho dřívím, ale  
něčím majetkem se praví. O těchto tedy patrné, že  
nejdou nic vztažného. 5

Při některých však druhých bytostech pochybné  
jest. Jako hlava něčeho praví se hlavou, a ruka ně-  
čeho praví se rukou a každé takové; tak že by  
vztažné býti se zdály.

Jestliže výměr vztažného dostatečně podán byl, 10  
pak velmi nesnadné ba nemožné jest ukázati, že ni-  
žádná bytost za vztažnou se nepokládá. Nebyl-li ale  
výměr dostatečně podán, nýbrž je-li *vztažné*, jemuž  
býti je tolik, jako k něčemu nějak se míti; snad by  
pak k tomu něco mohlo praviti se. Především výměr 15  
nachází se sice při všem vztažném. Zatím ale není  
jednotejné, že vztažné se má k něčemu, a pak: že  
jímž samo jest, totéž druhého býti se praví.

Z toho na jevě jest, že zná-li kdo zevrub něco  
vztažného, bude i zevrub znáti, k němuž ono vztažné 20  
se praví. Je to již z věci samé zřejmé. Neboť zná-li  
kdo nějaké tohle že vztažné jest, a je-li vztažným  
býti tolik jako k něčemu nějak se míti, pak i zná,  
k čemu ono nějak se má. Neboť nezná-li vůbec, k čemu  
ono nějak se má: pak aniž znáti bude, má-li se k ně- 25  
čemu nějak.

Ale i při jednotlivém tak se jeví. Jako zná-li  
kdo určitě nějaké tohle, že dvojnásobné jest, hned  
i zevrub zná, čeho je dvojnásobné. Neboť neví-li je

- 1 něčeho určitého dvojnásobným, pak ani neví, je-li  
vůbec dvojnásobným. A takéž i, zná-li nějaké tohle  
že lepší jest, hned bude třeba tudy i určitě vědět,  
čeho je lepším. Nebude ale neurčitě *vědět*, že hor-  
5 šího je lepším, neboť takto domysl rodí se a ne vě-  
domost. Nebude zajisté již zevrub vědět, že horšího  
je lepším, kdyby pak událo se: že nic nad ně hor-  
šího není.

- Patrně tedy, že, zná-li kdo určitě něco vztaž-  
10 něho, nutné jest, aby určitě znal i ono, k němuž se  
praví. Hlavu ale a ruku a každé takové, jež bytost  
je, možno určitě znáti samo o sobě, k čemu ale praví  
se znáti netřeba. Neboť či tato hlava aneb či ruka,  
netřeba určitě znáti. A tak by věci ty nebyly vztažné.  
15 Nejsou-li ale vztažné, pak by v pravdě mohlo se říci,  
že nižádná bytost není vztažná. A snadže těžko  
o věcech takových náhle rozhodovati bez opětného  
uvážení. A však že jsme pochybnosti vzbudili o každé  
z nich, není bez užitku.

## VIII.

- 20 **Jakost** zovu, podle níž jakovými nějak býti se  
praví. Je pak jakost z toho, co na mnohý způsob  
se praví.

- Jeden způsob jakosti slujež vlastnost a rozklad.  
Vlastnost dělí se od rozkladu, že mnohem trvalejší  
25 je a stálejší. Takové jsou vědomost a ctnost. Neboť  
vědomost zdá se býti něco stálého a nepohnutého,  
by i mírně někdo vědomost byl pojal, leda by změna

velká stala se od nemoci aneb čeho jiného takového. 1  
A taktéž i ctnost, jako spravedlnost a střídmost, a každé takové nezdá se býti pohybné aniž proměnlivé.

*Rozklad* ale slove, co hnutelné jest a náhle proměňuje se, jako: horko a zima, a nemoc a zdraví a 5  
cokoliv jiného takového. Neboť dle nich je člověk v položení jakémsi, na kvap ale se mění: horký stane se studeným a zdravý nemocným. A taktéž i při jiném. Leda by některý i z těchto rozkladů délkou času v přirozenost přešel a stal se nezlečitedlný aneb 10  
naskrz nepohnutý, jež by pak někdo snad již vlastností pojmenoval. Patrně však, že vlastnosti hledí vyjádřiti, co trvalejší jest a nepohnutější. Neboť kdo vědomosti na prosto nepodržují, ale nestáli jsou, o těch nepraví se že vlastnost mají, ač že i v položení 15  
jsou jakémsi ku vědomosti buď hůře, buď lépe.

Dělí se tedy vlastnost od rozkladu, že tento pohybný jest, ona pak trvalejší a nepohnutější. Jsou pak vlastnosti i rozklady, rozklady ale nejsou nutně vlastnosti. Neboť kdo vlastnosti mají, jsou zajisté dle 20  
nich i v položení jakémsi; kdo ale v položení jsou, nemají vesměs již i vlastnost.

Druhý rod jakosti je, dle něhož spůsobilým zoveme někoho ku pěstnictví neb závodnictví, anebo zdravotným neb stonavým, a vůbec cokoliv dle *přirozené* 25  
*schopnosti* neb *neschopnosti* název má. Neboť ne že by jaksi v položení bylo každé z nich jakové slove, ale že přirozenou má schopnost nebo neschopnost činiti něco snadně anebo něčeho neutrpěti. Jako pěst-

- 1 nci a běhouni nejmenují se tak, že by jaksi v polo-  
 žení byli, ale že přirozenou mají schopnost něco či-  
 niti snadně. A zdravotnými se jmenují, že mají schop-  
 nost přirozenou něčeho od náhody neutrpěti snadno,  
 5 a nemocnými, že přirozenou mají neschopnost něčeho  
 snadno neutrpěti od náhody.

A jim podobně má se i tvrdé a měkké. Neboť  
 něco tvrdým slove, že má sílu ne snadno dělenou býti;  
 a jiné měkkým, že nesilné jest k těmž.

- 10 Třetí rod jakosti jsou *jakošti trpné a trpnosti*.  
 Jsou pak takové, jako: sladkost a hořkost a trpkost  
 a vše co jim příbuzné; a dále: horko a zima a bě-  
 lost a černost.

- Že medle jakosti jsou, je zřejmé. Neboť co je  
 15 bylo přijalo, jakovým po nich zove se. Jako med,  
 že sladkost přijal, sladkým se zove a tělo bílým, že  
 bělost přijalo. A taktéž má se i při jiném.

- A trpnými jakostmi slovou, ne že by, co jakosti  
 ty přijalo jest, samo něco bylo utrpělo. Neboť ani  
 20 med, že by co byl utrpěl, sladkým slove, ani cokoliv  
 jiného takového. A podobně tomu i horko a zima  
 trpnými jakostmi slovou, ne že by, co je bylo přijalo,  
 něco bylo utrpělo, ale že každá z jakostí řečených  
 v smyslech trpnost působí, proto trpnými jakostmi  
 25 nazývají se. Neboť sladkost působí trpnost jakousi  
 v chuti a teplo v dotčení a podobně i jiné.

Bělost ale a černost a ostatní barvy ne v týž  
 způsob s řečenými trpné jakosti slovou, ale že z trp-  
 nosti byly jsou pošly. Že skrze trpnost mnohé pro-

měny barev dějí se, je na jevě. Neboť zastyděv se 1  
někdo, stal se červeným, a leknuv se, stal se bledým  
a v každém případě takovém.

A protože i kdyby někdo od přirození nějakou  
takovou trpnost byl utrpěl z případů nějakých přiro- 5  
zených, bude mu podobnou barvu míti. Neboť jaký  
nyní při zardění stal se rozklad věcí tělesných, tentýž  
i dle spořádání přirozeného mohl by státi se, tak že  
by od přirození podobná barva původ měla. Které  
tedy z případů takových od trpností nehnutých a 10  
trvalých počátek vzaly, jakostmi trpnými nazývají  
se. Ať již tedy v spořádání přirozeném bledost neb  
černost byla vzešla, jakosti nazývají se, (neboť jako-  
vými slujeme po nich), anebo ať dlouhou nemocí neb  
opálením totéž bylo přihodilo se, bledost neb černost, 15  
a ne snadno ať pomíjejí anebo i po celý život trvají,  
jakostmi i ony slovou, ježto podobně od nich jako-  
vými nazýváme se.

Co ale pochodí z případů snadno prchavých a  
rychle pomíjivých, slove trpnost a ne jakost; neboť 20  
jakovými nějak nezovou se po nich. Neslove zajisté  
ani stále červeným, kdo studem se červená, ani stále  
bledým, kdo strachem bledne; ale spíše že něco byl  
utrpěl. A tak trpnost takové slove, jakost ale nijak.

Podobně tomu i o *duši* jakosti trpné a trpnosti 25  
se říkají. Neboť co hned při narození od trpností  
jakýchsi nepohnutých počátek vzalo, jakost slove;  
jako divá třeštnost a hněv a takové, ježto jakovými  
po nich nazývají se, totiž hněviví a třeštiví.



1 A podobně i které vytrženosti nejsou přírodilé, ale z některých jiných případů staly se těžko zapudlivé aneb i zholá nepohnuté, takové též jakosti jsou; ježto jakovými po nich nazývají se.

5 Co ale z případů rychle pomíjivých pochází, slove trpnost. Jako když někdo v bolesti stane se prchlivějším. Neboť ani zlostným se nepraví, kdo v trpnosti takové zlostnějším jest, ale spíše že něco byl utrpěl. A proto trpnost takové slove, jakost ale nijak.

10 Čtvrtý rod jakosti je *podoba* a věci každé příslušící *tvárnost*, a k tomu přímot a křivost a je-li co jim podobné; ježto od každého z ~~už~~ jakovým nějak zove se. Neboť trojhranným neb čtverhranným býti slove jakovým nějak a též přímým neb ~~křivým~~  
15 býti. A též dle tvárnosti každé jakovým nějak se zove.

Řídké pak a husté, a drsnaté a hladké zdají se sice jakoby něco jakového znamenaly; jeví se však takové cizím býti rozdělení jakového; ježto jedno i druhé spíše jakési položení částek vidí se znamenati.  
20 Husté totiž, že částky sobě jsou blízké, a řídké že vzdálené jsou jedna od druhé; a hladké že částky jaksi v rovné čáře leží, a drsnaté že částky jedny vynikají a jiné se trátí.

Snad že by i jiný ještě jakýsi způsob jakosti  
25 se ukázal: ale nejhustěji řečené asi tyto jsou.

Jakosti tedy jsou ony již řečené, a jakové co po nich zove se odejmenně aneb jakkoliv jinak od nich.

Při největším díle, ba skoro veskrz zove se jakové odejmenně. Jako od bělosti bílý, od mluvnice

mluvnický, a od spravedlnosti spravedlný, a taktéž i 1  
 při jiném. Při některých ale, proto že jakostem není  
 jmena na snadu, nelze aby jakové po nich odejmenně  
 nazývalo se. Jako běhounský aneb pěstnický, podle schop-  
 nosti tělesné tak navzvaný, od žádné jakosti nezove se 5  
 odejmenně, ježto nenaskytují se jmena schopnostem,  
 od nichž tyto jakovými se nazývají, jakož na př. vě-  
 domostem, od nichž pěstníci neb zápasníci podle slo-  
 žitosti se zovou. Neboť zove se věda pěstnictví a zá-  
 pasnictví a od nich odejmenně jakovými nazývají se, 10  
 kdo tak jsou spořádáni. Druhdy ale, ač i jmeno jakosti  
 na snadu jest: předce nezove se odejmenně, co od ní  
 jakovým se zove; jako od ctnosti šlechetný. Neboť že  
 ctnost má, šlechetným sluje, ne ale od ctnosti od-  
 jmenně. Ne však při mnohém takto se děje. 15

*Jakovým* tedy slove, co odejmenně zove se od  
 jakostí řečených aneb jakkoliv jinak od nich.

Je pak i *protivnost* v jakovém. Jako spravedl-  
 nost nespravedlnosti je protivna a bělost černosti a  
 taktéž i jiné; a co po nich jakovým se zove, jako ne- 20  
 spravedlivé spravedlivému a bílé černému.

Ne ale o každém to platí. Neboť rusému aneb  
 bledému a takovýmto barvám nic není protivno, ač  
 jakové jsou.

Dále, je-li z dvého protivného kterékoli jakové, 25  
 i druhé jakové bude. To na jevě, kdo ostatních katé-  
 gorií použije. Jako je-li spravedlnost protivna nespra-  
 vedlnosti, a spravedlnost jakové, tudíž i nespravedlnost  
 jakové. Neboť žádná z ostatních kategorií nehodí se

- 1 k nespravedlnosti: ani koliké ani vztažné, ani kdes a zhora nic takového, leda jakové. A taktéž i při jiném, co podle jakového je protivné.

- Připouští pak jakové „více“ a „méně“. Neboť bílé  
 5 jedno druhého více a méně bílým slove a spravedlivé jedno druhého více spravedlivým. A i jedno a též přírůstek běře. Neboť bílé jsouc ještě bělejší státi se může. Ne veskrz, ale z většího dílu. Neboť spravedlnost, slove-li sama sebe více a méně spravedlností,  
 10 mohl by někdo v pochybnost vzíti. A podobně i při jiných rozkladech. Mnozí odporují tomu. Pokládají, že zhora nesluší spravedlnost více a méně spravedlností zváti než sama v sobě jest, aniž zdraví sebe sama více a méně zdravím; že ale ovšem druh druhu má  
 15 méně zdraví a druh druhu méně spravedlnosti, a taktéž i o mluvovědě a jiných rozkladech. Co ale po nich se zove, připouští bez odporu více a méně. Mluvovědnejším zajisté druh druhu slove a zdravějším a spravedlivějším a taktéž i při jiném.

- 20 Trojuhelník ale a čtveruhelník nezdá se, že dopouštějí více, aniž z jiných obrazců kterýkoliv. Neboť co přijímá pojem trojuhelníka anebo kruhu, vše touž měrou trojuhelník aneb kruh jest. Co ale nepřijímá, z toho žádné nebude řečeno jedno více než druhé.  
 25 Neboť čtveruhelník o nic více není kruhem než jinodělník; ježto ten i onen pojem kruhu nepřijímají. A vůbec, pakli by nepřijímalo jedno i druhé pojem věci, nebude jedno jí více řečeno než druhé. Ne všechno tedy jakové přijímá více a méně.

Z toho tedy co řečeno nic není jakosti vlastním. 1  
*Podobné* však a *nepodobné* jen podle jakosti praví se.  
 Neboť podobné jedno druhému není jinak nikterak,  
 než jelikž jakové jest.

A tak vlastním bylo by jakosti, že podle ní po- 5  
 dobné praví se a nepodobné.

Nesmí nás ale másti, aby neřekl někdo, že ulo-  
 živše sobě jednati o jakosti, mnoho vztažného přimě-  
 šujeme, ježto vlastnost a rozklad vztažné byti sme pra-  
 vili. Neboť skoro při všem takovém rodu vztažné se 10  
 praví, jednotlivé ale nížádné. Věda, jsouc rod, jelikož  
 věda druhého praví se (neboť něčeho věda se praví);  
 z jednotlivých ale věd žádná, jelikž je, druhého se  
 nepraví. Tak mluvověda nedí se něčeho mluvověda, aniž  
 hudbověda něčeho hudbověda. Leč stalo-li by se, tedy 15  
 podle rodu i tyto vztažné se praví. Jako mluvověda  
 dí se něčeho vědou, ne něčeho mluvovědou; a hudbo-  
 věda něčeho vědou dí se, ne něčeho hudbovědou.  
 A takž vědy jednotlivé nejsou vztažné. Slujeme pak  
 jakovými podle věd jednotlivých; neboť tyto i držíme. 20  
 Vědoucími zajisté slujeme, že z věd jednotlivých ně-  
 kterou držíme. A tak by vědy, každá jednotlivá, i  
 jakostmi byly, po nichž druhdy i jakovými se zoveme.  
 Tyto pak nejsou vztažné.

Dále, stalo-li by se, žeby jedno a též vztažné i 25  
 jakové bylo, nebude nemístné, aby v obou rodech bylo  
 vyčítáno.

## IX.

- 1       Přijímá pak i činiti a trpěti protivnost a více  
a méně. Neboť hráti a studiti, a hřánu býti a stuzenu  
býti, a radovati se a rmoutiti se jsou sobě protivné,  
a tak protivnost přijímají. Ale i více a méně. Neboť  
5 je možné více a méně hráti a více a méně hřánu býti.  
Činiti a trpěti přijímají tedy více a méně.

O tom tedy řeči tolik. Bylo však praveno i o  
„ležeti“ v rozjímání o vztazném, že ležeti odejmenně  
od poloh praví se.

- 10       O [rodech] ostatních; kdys, kdes a mítí, jeli-  
kož zřejmé jsou, nic o nich jiného nepraví se, než  
co na počátku řečeno bylo: že totiž mítí znamená  
obův mítí, zbroj mítí; a kdes na př. v Lykeii a co  
ostatek o nich řečeno jest.

## X.

- 15       O rodech tedy prvé položených stačí co pra-  
veno bylo. Třeba ale pověditi o protikladném, na  
kolikerý způsob bývá položeno proti sobě.

Praví se jedno s druhým býti v protikladu na  
čtverý způsob:

- 20 aneb co vztazné,  
aneb co protivné,  
aneb co zbavenost a vlastnost,  
aneb co přívěť a odvěť.

Je pak každé takové položeno jedno proti dru-  
25 hému, ať v příkladu dím:

jednak co vztažné, tak dvojnásobné naproti polovici; 1  
 jednak co protivné, tak zlé naproti dobrému;  
 jednak dle zbavenosti a vlastnosti, tak slepota a zrak;  
 jednak co přívětí a závětí, jako „sedí“ „nesedí“.

Co jako *vztažné* položeno proti sobě, praví se, 5  
 jelikž je, protějška, aneb jakkoliv jinak ku protějšku.  
 Na př. dvojnásobné, jelikž je, druhého dvojnásobným  
 praví se; neboť něčeho dvojnásobné jest. A vědomost  
 věditedlnému co vztažné je naproti a slove vědomost,  
 jelikž vědomost, věditedlného [vědomosti]; a věditedlné, 10  
 jelikž [věditedlné] jest, ku protějšku svému, vědomosti,  
 [věditedlným] praví se. Neboť věditedlné něčemu dí se  
 věditedlné, totiž vědomosti. Co tedy jako vztažné polo-  
 ženo proti sobě, každé takové, jímž samo jest, dru-  
 hého býti se praví, či jakkoliv jinak k sobě se praví. 15

Co ale jako *protivné*, jelikž jím jest, nijakž  
 k sobě se nepraví, ale sobě protivným se praví. Nebo  
 ani dobré zlého nedí se dobrým, ale zlému protivným,  
 ani bílé černého bílým, ale jemu protivným. A tak  
 dělí se protiklady tyto vespolek. 20

Které protivné takové jest, že v čem přirozeně  
 bývá, aneb o čem se vyřiká, vždy nutně jedno nebo  
 druhé téhož protivného přichází: tomu nic není upro-  
 střed. Protivnému ale, jemuž netřeba, aby jedno nebo  
 druhé téhož v podkladu svém naskytalo se, tomu je 25  
 vždy něco uprostřed. Jako nemoc a zdraví těla živo-  
 čišnému jsou přirozené a nelze zajisté jinak, než že  
 jedno nebo druhé je v těle živočišném, buď nemoc,  
 buď zdraví. A liché a sudé o číslu praví se a nelze

1   zajisté jinak, než že jedno nebo druhé v čísle jest,  
       buď liché buď sudé. A není mezi nima nic uprostřed  
       ani mezi nemocí a zdravím, ani mezi lichou a sudou.

      Protivnému ale, jemůž netřeba, aby jedno nebo  
 5   druhé ve podkladě svém se naskytalo, je něco u pro-  
       střed. Tak černé a bílé je přirozeně na těle a ne-  
       třeba, aby jedno nebo druhé z nich na těle vyskytalo  
       se. Neboť všecko tělo není buď bílé, buď černé.

      A zlý a dobrý říká se o člověku a o mnohém ji-  
 10   ném, netřeba však, aby jedno nebo druhé z nich v tom  
       hylo, o čem se vyřikají. Neboť všecko není buď zlé buď  
       dobré. A je zajisté mezi nima něco uprostřed. Jako mezi  
       bílým a černým šeré a bledé a jiné barvy jakékoliv.  
       A mezi zlým a dobrým, co ani zlé ani dobré. A při  
 15   některém protivném jsou jmena na snadě tomu, co  
       je uprostřed. Jako prostřed bílého a černého je šeré  
       a bledé a jiné barvy kterékoliv. Při jiném ale pro-  
       tivném nebývá snadno podati jmenem co je uprostřed,  
       nýbrž odvětim obou krajů, co je uprostřed vyměřuje  
 20   se; jako: ani dobré ani zlé, ani spravedlivé ani ne-  
       spravedlivé.

*Zbavenost a vlastnost* praví se o jednom a témž  
       nějakém, jako: zrak a slepota o oku. Vůbec pak ře-  
       čeno: v čem vlastnost přirozeně bývá, o tom praví  
 25   se jedno i druhé z nich, zbavenost i vlastnost.

*Zbaveným pak býti* tehdáž pravíme každé, ježto  
       vlastnosti je schopné, když v čem vlastnost ta pří-  
       rozeně bývá a když něco přirozeně je na tom, aby  
       ji mělo, ona nenaskytá se. Neboť „bezzubé“ díme, ne

co zubů nemá, a „slepé“, ne co zraku nemá, ale co 1  
 nemá, jsouc přirozeně na tom, aby mělo. Neboť mnohé  
 již od narození ani zraku ani zubů nemá, a předce  
 nedí se ani bezzubé ani slepé.

Zbavenu býti a vlastnost míti nejsou zbavenost 5  
 a vlastnost. Zrak ovšem je vlastnost a slepota zbavenost;  
 ale zrak míti není zrak aniž slepým býti slepota.  
 Neboť slepota je zbavenost jakási, ale slepým  
 býti je zbavenu býti, ne zbavenost. Kdyby slepota a  
 slepým býti jedno a též bylo, oboje o jednom a témž 10  
 by se vyříkalo. Avšak slepým sice praví se člověk,  
 slepota ale nijak člověk se nepraví.

Zdá se pak, že i zbavenu býti a vlastnost míti  
 jsou položeny proti sobě touž měrou, jako zbavenost  
 a vlastnost. Spůsob zajisté protikladu je týž. Neboť 15  
 jako slepota proti zraku položena, tak i slepým býti  
 a zrak míti, jsou položeny proti sobě.

Aniž je odvěť a přívěť, co pod odvěti a přívěti  
 jest. Neboť přívěť řeč je přívětná a odvěť řeč odvětná;  
 co ale pod přívěti a odvěti jest, není řeč nikterak. 20  
 Praví se ale, že i co pod přívěti a odvěti jest, položeno  
 je proti sobě co přívěť a odvěť, ježto i zde  
 způsob protikladu je týž. Neboť jak asi přívěť položena  
 proti odvěti, jako: „sedí“ proti „nesedí“, takž  
 i věci jima podřaděné jsou proti sobě, totiž: seděti 25  
 a neseseděti.

Že zbavenost a vlastnost nejsou položeny proti  
 sobě na způsob vztažného, je patrné. Neboť čímž každé  
 jest, protějška se nepraví. Zrak zajisté není zrakem



- 1 slepoty aniž jinak jakkoliv ku protějšku tomu se praví.  
A touž měrou ani slepota neslula by slepotou zraku,  
zbavenost však zraku slepota ovšem sluje, slepota zraku  
ale nesluje. Dále vztažné všecko k sobě na opak  
5 praví se; a protož i slepota, kdyby co vztažného byla,  
šlo by k ní i na opak, k němuž slepotou se praví.  
Avšak nejde naopak, neboť zrak nepraví se slepoty  
zrakem.

- Že pak ani na způsob protivného není proti sobě,  
10 co dle zbavenosti a vlastnosti praveno, jde tudy na  
jevo. Z dvého protivného, jemuž nic není uprostřed,  
je dlužno, aby v čem přirozeně bývá, aneb o čem se  
vyříká, vždy jedno nebo druhé téhož se vyskytalo.  
Neboť takovým protějškům nic nebylo uprostřed, z nichž  
15 jednomu nebo druhému třeba bylo, aby v podkladě  
svém se vyskytal, jako při nemoci a zdraví a lichém  
a sudém. Z dvého protivného ale, jemuž je něco  
uprostřed, není nikdy třeba, aby v každém jedno nebo  
druhé téhož vyskytalo se. Neboť aniž třeba, aby vešken  
20 podklad bílý neb černý byl, aniže horký neb studený,  
ježto nic nevadí, aby jim něco uprostřed bylo. Dále  
i takovému protivnému bylo něco uprostřed, jemuž  
nebylo třeba, aby jedno nebo druhé téhož v podkladě  
bylo, leda jimž od přirození jedno přísluší, jako ohai  
25 býti horkým a sněhu bílým. Neboť při takovém třeba,  
aby určitě to neb ono vyskytalo se a ne maně které-  
koliv; ježto nelze aby oheň byl studený ani sníh černý.  
Protož netřeba, aby ve všem, ježto protivného je schop-  
no, jedno nebo druhé téhož naskytalo se, nýbrž jen

v takovém, jemuž přirozeně jedno přísluší, a sice určité jedno a ne maně kterékoliv. 1

O zbavení ale a vlastnosti ani jedno ani druhé řečené pravda není. Neboť netřeba, aby v tom, co zbavení a vlastnosti je schopno, vždy jedno nebo druhé téhož naskytalo se. Co ještě nedospělo, aby zrak mělo, nedí se zajisté ani slepé ani zrak mající. A takž by zbavenost a vlastnost nenáležely k takovému protivnému, jemuž nic není uprostřed. Avšak zbavenost a vlastnost nenáleží ani k takovému protivnému, jemuž je něco uprostřed. Neboť v jisté době musí v každém, jež zbavenosti a vlastnosti je schopno, jedno nebo druhé téhož vyskytati se. Jak mile něco dospělo, aby zrak mělo, pak zajisté bude říkati se buď slepé buď zrak mající, a sice ne určitě jedno nebo druhé téhož, ale náhodou kterékoliv; neboť není třeba, aby výhradně buď slepé bylo, buď zrak mající, ale jak se hodí, to neb ono. Při protivném ale, jemuž je něco uprostřed, nebylo nikdy třeba, aby ve všem jedno nebo druhé téhož naskytalo se; nýbrž jen v některém, a v tom pak jen určité jedno. A tak na jevě jest, že nikterak na způsob protivného není v protikladě, co dle zbavenosti a vlastnosti položeno proti sobě. 15 20

Dále při protivném, je-li podklad jaký, možné jest, aby měnilo se jedno ve druhé, leda by něčemu od přirození jen jedno slušelo, jako ohni horkým býti. Neboť i zdravé může onemocněti a bílé černým se státi a studené horkým, a z dobrého může zlý pojití a ze zlého dobrý. Neboť zlý k ušlechtiljším pracím 25

- 1 a řečem veden, již by, ať i maličko, v lepšího prospěl. Jak by ale jednou i jen malý prospěch vzal, patrně, že buď na celo by se proměnil, aneb ovšem valný pokrok by učinil. Neboť vždy k ctnosti stane se  
5 příchýlnějším, by i dost skrovný přírůstek byl vzal na počátku, tak že podobné, že vždy větší prospěch bráti bude, a když vždy tak se poděje, na konec v protivnou povahu přejde, leda by čas mu v tom zabránil.

- Při vlastnosti ale a zbavení nelze, aby vespolná stala  
10 se proměna. Neboť od vlastnosti k zbavenosti děje se sice proměna, od zbavenosti ale k vlastnosti nemožná jest. Neboť aniž oslнув kdo zase prohlídl, aniž plechatý zase vlasatým stal se, aniž bezzubému zuby narostly.

- Co na způsob *přívěti* a *odvěti* v protikladě jest,  
15 není patrně dle žádného z řečených způsobů v protikladě. Zajisté jen při takovém vždy jedno téhož musí pravé a druhé křivé býti. Neboť ani při protivném třeba, aby vždy jedno pravé a druhé křivé bylo, ani při tom co vztažné jest, ani při vlastnosti a  
20 zbavení. Jako zdraví a nemoc jsou si protivné a některé ani pravé ani křivé není. A taktéž i dvojnásobné a polovice na způsob vztažného jsou v protikladě, a není z nich nižádné ani pravé, ani křivé. Aniž co dle zbavenosti a vlastnosti je proti sobě, jako zrak  
25 a slepota. A vůbec co v nižádném spojení nepraví se, z toho žádné ani pravé, ani křivé není. Řečené protiklady ale vesměs krom spojení se praví.

Zatím ale nejspíše při protivném, když ve spojení praví se, zdálo by se přicházeti. Neboť že „Só-

kratés zdrav“ protivné jest tomu, že „Sókratés nemocen.“ 1  
 Avšak ani při takovém není třeba, aby vždy jedno pravé,  
 a druhé křivé bylo. Neboť, je-li v skutku Sókratés, bude  
 ovšem jedno pravdivé a druhé křivé; není-li ale Sókra-  
 tés, obé křivé bude, ježto pravé není, ani že Sókratés 5  
 nemocen ani že zdrav, není-li naprosto Sókratés.

Při zbavení ale a vlastnosti, není-li podklad na-  
 prosto, ani jedno ani druhé pravda není; a je-li pod-  
 klad, ne vždy jedno je pravé a druhé křivé. Neboť  
 že zrak má Sókratés, a že slep je Sókratés, je po- 10  
 loženo proti sobě co zbavenost a vlastnost; a je-li  
 v skutku Sókratés, netřeba, aby jedno pravé nebo  
 křivé bylo (kdy totiž ještě není přirozeně na tom, aby  
 zrak měl, obé křivé jest); a není-li zhoła Sókratés, i  
 pak obé křivé je: i že zrak má i že slep jest. 15

V přívěti ale a odvěti, budiž podklad či nebuď,  
 vždy jedno bude křivé a druhé pravé. Neboť z toho:  
 že Sókratés nemocen, a že Sókratés není nemocen,  
 patrně jedno je pravé nebo křivé, je-li v skutku Só-  
 kratés; a není-li, taktéž, ježto, není-li Sókratés, je křivé 20  
 že je nemocen a pravé že není nemocen. A takž jen to-  
 mu, co jako přívět a odvěť položeno proti sobě, náleželo  
 by vlastně, že vždy jedno téhož pravé nebo křivé jest.

## XI.

Dobrému nutně zlé je protivno, jakž na jevě jest  
 z jednotlivých dokladů. Tak zdraví nemoc je protivna 25  
 a zmužilosti bojácnost a podobně i při jiném. Zlé-  
 mu ale druhdy dobré je protivno a druhdy zlé. Neboť

1 nedostatku, jakož zlému přílišnost protivna, rovněž  
 zlé. Ale touž měrou i střídmost obému protivna,  
 jsouc dobré. To však jen při málo kterém shledal by,  
 nejhustěji ale vždy zlému dobré protivno jest.

5 Dále při protivném netřeba, je-li jedno aby i  
 druhé bylo. Neboť všickni-li zdraví, zdraví bude, ne-  
 moc ale nijak. A podobně i, všecko-li bílé, bělost  
 bude, černost ale nijak. Dále je-li tomu že Sókratés  
 10 nemocen protivné že Sókratés zdrav, a nelze-li, aby  
 oboje v témž bylo zároveň, pak nebylo by lze, aby, je-li  
 jedno protivné, i druhé bylo. Neboť je-li v pravdě: že  
 Sókratés zdrav; pak by nebylo: že Sókratés nemocen.

Je i na jevě, že protivné přirozeně vyskytá se  
 v tom neb na tom, co buď tvarem, buď rodem jednaké  
 15 jest. Nemoc zajisté a zdraví v těle živočišném přiro-  
 zeně vyskytají se; bělost pak a černost na těle vůbec;  
 a spravedlnost a nespravedlnost v duši člověka.

Nutno pak, aby všeliké protivné buď v témž rodu,  
 buď v protivných rodech, buď samo rodem bylo. Neboť  
 20 bílé a černé v témž jsou rodu (ježto barva jich rodem),  
 spravedlnost pak a nespravedlnost jsou v rodech pro-  
 tivných (ježto oné rodem je ctnost, této nepravost);  
 dobré však a zlé nejsou v rodu, ale jsou samy něčeho  
 rodem.

## XII.

25 Prvějším jedno druhého slove čtverako.

Předně a nejvlastněji podle času, podle něhož  
 starším jedno druhého a dávnějším slove; neboť tím  
 že delší čas je, něco i starším i dávnějším slove.

Za druhé, co nejde naopak podle posloupnosti 1  
v bytu; jako jedna dvou prvéjší. Neboť jsou-li dvě,  
hned i následuje, že jedna jest; jedna-li však jest,  
netřeba, aby dvě byly. Pročež nejde naopak od je-  
dné posloupnost bytu ostatnímu. Prvéjším pak zdá se 5  
býti ono, od něhož bytu posloupnost nejde naopak.

Za třetí pak dle pořadu jakéhos slove něco pr-  
véjším, jako při vědách a řečích. Neboť u vědách do-  
ličujících je něco pořadem prvéjší a něco pozdější (tak  
v měřictví jsou počátkové pořadem prvéjší vět a v mlu- 10  
vovědě písmena prvéjší slabik). A v řečích podobně.  
Neboť úvod výkladu samého pořadem prvéjší jest.

Dále, krom již řečeného lepší a vzácnější zdá se  
přirozeně býti prvéjší. Neboť i lid má ve zvyku, kdo  
u něho u větší cti a lásce jsou, nazývati je u sebe 15  
přednějšími. Je pak tuším ze všech způsobů „prvéjšího“  
tento nejméně náležitý.

Řečené způsoby prvéjšího as tolikeré jsou. Zdál-  
by se však krom dotčených i jiný způsob býti prvéj-  
šího. Neboť z toho, co dle posloupnosti v bytu jde 20  
k sobě naopak, mohloby, co druhému jaksi bytu jeho  
je příčinou, dobře nazývati se přirozeně prvéjším. A že  
jest v skutku něco takového, je na jevě. Neboť že  
„člověk jest“ jde podle posloupnosti v bytu na opak  
s pravdivým téhož vyrčením; ježto, je-li v skutku člo- 25  
věk, pak i řeč je pravdiva, jížto říkáme, že člověk jest.  
A jde zajisté i na opak. Neboť je-li řeč pravdiva, jížto  
říkáme, že člověk jest, pak jest i v skutku člověk.  
A pravdivá řeč ta není ovšem nijak příčinou, že věc

- 1 v skutku je, věc ale jeví se arci jaksi příčinou býti, že řeč je pravdiva. Neboť že věc je neb není, tím řeč pravdiva nebo křivá slove. A takž dle patera způsobu prvéjším jedno druhého slove.

## XIII.

- 5 Zároveň slove prostě a nejvlastněji, jehož početi je v času jednakém. Neboť žádné téhož ani dřívě ani poslé není. Zároveň pak podle času takové praví se.

- Přirozeně však zároveň slove, co podle posloupnosti v bytu jde k sobě sice naopak, nijak ale jedno  
10 druhému bytu jeho není příčinou. Jako při dvojnásobném a polovici, ježto jdou sice k sobě na opak (neboť, je-li dvojnásobné, je i polovice; a je-li polovice, je i dvojnásobné), žádné ale žádnému není bytu jeho příčinou.

- A i co z téhož rodu rozděleno proti sobě, slove  
15 přirozeně zároveň. Slove pak rozděleno proti sobě, co v témž je rozdělení. Jako létavé proti pěšimu a vodnímu. Z téhož zajisté rodu rozdělené jsou proti sobě; ježto živočich takto dělí se: na létavé a pěší a vodní. A žádné z nich není prvéjší nebo pozdější,  
20 nýbrž přirozeně zároveň takové býti se jeví. Mohlo by pak každé takové zase na tvary býti rozděleno, totiž: pěší a létavé a vodní. Bude tedy i takové přirozeně zároveň, co z téhož rodu v témž rozdělení jest.

- Rodové pak tvarův vždy prvéjší jsou. Neboť  
25 nejdou k sobě na opak podle posloupnosti v bytu. Jako je-li vodní, je i živočich; je-li ale živočich, netřeba, aby vodní bylo.

Přirozeně zároveň slove tedy, co jde k sobě na 1  
opak dle posloupnosti v bytu, nijak ale jedno dru-  
hému bytu jeho není příčinou; a co z téhož rodu  
rozděleno je proti sobě. A *prostě* zároveň [slove], je-  
hož početí je v času jednakém. 5

## XIV.

**Hnutí** tvarův je šestero: početí, hnutí, při-  
bývání, ubývání, jinačení se, proměna místa.

Ostatní hnutí [krom jinačení se] jsou patrně roz-  
dílná vespolek. Neboť početí není hnutí, aniže při-  
bývání ubývání, ani proměna místa [za jedno je 10  
s kterýmkoliv hnutím právě zmíněným]. A tak i hnutí  
ostatní.

Při jinačení ale je jaksi pochybné, aby co se  
jinačí, nebylo jemu někdy podle některého z ostat-  
ních hnutí jinačiti se. Toho ale v pravdě není. Neboť 15  
stává se, že téměř podle všech jakostí aneb podle  
nejvíce jich jinačíme se, nemajíce účast v jiném  
hnutí nižádném. Co podle jakosti se hýbe, ne-  
třeba zajisté, ani aby jeho přibývalo ani ubývalo.  
A touž měrou i o hnutích ostatních. A takž roz- 20  
dílné bylo by jinačení se vedle hnutí ostatních.  
Ježto kdyby s některým z nich za jedno bylo,  
musilo by co se jinačí, hned i jeho ubývati aneb  
přibývati, anebo za některým z ostatních hnutí se  
bráti. Toho ale netřeba. A taktéž i čeho přibývá, 25  
aneb co jiným některým hnutím se hýbe, musilo by  
jinačiti se. Je však některé, jehož přibývá a co ne-



- 1 jinačí se. Jako čtverce, obložen-li gnómonem \*), zajiště přibýlo, ale nic nestal se jinačejším. A tak rozdílná byla by hnutí vespolek.

- 5 Je pak hnutí naprosto vzatému poklid protiven, a hnutím jednotlivým hnutí jednotlivá, totiž: vzniku zánik, přibývání ubývání, a proměně dle místa poklid dle místa. V proměně dle místa zdají se nejvíce sobě naproti býti hnutí k místům protivným,

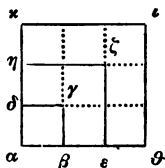
\*) *Gnómony* znamenaly již Pythagorským čísla *lichá* vůbec, o nichž vesměs platí: že k čtverci připojená dávají opět čtverec;

$$1^2 + 3 = 4 = 2^2$$

$$2^2 + 5 = 9 = 3^2$$

$$3^2 + 7 = 16 = 4^2$$

a t. d.



Položíme-li v čtverci  $\alpha\beta\gamma\delta$  stranu  $\alpha\beta = 1$  a tedy čtverec sám  $= 1^2$ , a prodloužíme-li strany  $\alpha\beta$  a  $\alpha\delta$  každou o její délku k bodům  $\varepsilon$  a  $\eta$ , dostaneme, vedouce  $\varepsilon\zeta \parallel \alpha\eta$  a  $\eta\zeta \parallel \alpha\varepsilon$ , nový čtverec  $\alpha\varepsilon\zeta\eta = 2^2 = 4$ , v němž obklad  $\beta\varepsilon\zeta\eta\delta\gamma\beta$ , majíc prvotní čtverec  $\alpha\beta\gamma\delta$  třikrát v sobě, představuje prostorně liché číslo 3, a je *gnómonem* čtverce prvotního. Obklad  $\varepsilon\theta\iota\kappa\eta\zeta\varepsilon = 5$  je *gnómonem* čtverce  $\alpha\varepsilon\zeta\eta = 2^2 = 4$  a dává s ním nový čtverec  $\alpha\theta\iota\kappa = 3^2 = 9$  a t. d. Připojením *gnómonů* vždy tedy čtverce sice *přibývá*, ale sama *podoba* čtvercova *nejinačí* se. Z obrazce našeho je i patrné, že *γνώμων* má podobu *úhelnice*, jakož slovo to skutečně i *úhelnici* i *ručičku* na hodinách slunečních, též v podobě *úhelnice* upravenou, u Řeků znamenalo.

jako pohybu z dola pohyb s hůry, a pohybu s hůry 1  
pohyb z dola.

Ostatnímu ale z podaných hnutí není snadno 5  
stanoviti, co as protivné jest. Zdá se, že nic není  
mu protivné, leda by kdo i při něm poklid dle ja-  
kového za protějšek položil anebo proměnu v pro-  
tějšek jakového; jakož i proměně dle místa poklid  
dle místa aneb pohyb k místu protivnému za protějš-  
šek se klade. Neboť *jinačení se* je proměna dle ja-  
kového. A takž pohybu dle jakového bude naproti 10  
poklid dle jakového, aneb proměna v protějšek jako-  
vého; jako běleti naproti „černěti“.

Neboť věc se jinačí, když proměna děje se  
v protějšek jakového.

## XV.

**Míti** říká se na koliký způsob: 15

Buď jako vlastnost a rozklad aneb jinou *jakost*  
nějakou. Neboť říká se, že vědomost jakousi máme  
a ctnost.

Buď co *koliké*; tak jakou kdo právě velikost  
má. Neboť říká se, že má velikost tříloketnou neb 20  
čtverloketnou.

Buď jako co *na těle* máme; tak plášť neb sukni.

Buď jako *na údu*; tak na ruce prsten.

Buď co *úd*; tak ruku neb nohu.

Buď jako *v nádobě*; tak měrice pšenici neb sud 25  
víno. Neboť říká se, že sud má (neb drží) víno

- 1 v sobě a měřice pšenici. To tedy všechno říká se mítí jako v nádobě.

Buď jako *statek*. Neboť říká se, že dům neb roli máme.

- 5 Práví se ale též, že máme ženu a žena muže. Zdá se však právě řečený způsob „něco mítí“ nejméně býti přiměřeným. Neboť „ženu má“, tím nic jiného neznamename než že s ní bydlí.

- 10 Snad že by i jiné některé způsoby objevily se „mítí něco“; ale v řeči nejobvyklejší skoro všechny vyčteny jsou.



## Přehled a výklad.

### Hlava I.

**Spolujmenné, jehož jmeno společné a význam jinaký** (ζῳον člověk i obraz); **soujmenné, jehož jmeno společné a význam jednaký** (ζῳον člověk i skot); **odejmenné, cokoliv od něčeho dělíc se pádem podle jmena název má** (od mluvovědy mluvovědný, od zmužilosti zmužilý).

První dva výrazy ὁμώνυμα a συνώνυμα, spolujmenné a soujmenné, znamenaly před Aristotelem podle etymologického původu pouhou společnost jmena bez všelikého rozdílu. Aristotelés, bližším vyměřením smysl protivný do nich položiv, první proti sobě je postavil. Boëthius, římský filosof a překladatel logických spisů Aristotelových (usmrčen ok. 526), překládá ὁμώνυμα *aequivoca*, συνώνυμα *univoca*; jiní ὁμώνυμα *ambigua* tlumočili.

Slovce ζῳον (str. 1. ř. 2. 5) znamená v řeckém živočicha i obraz, jako asi slovice živo v slovech živých a v slovanském живописецъ = živopisec, doslovný překlad řeckého ζω-γράφος, kdo živé věci píše t. j. maluje, malíř. Obraz „psátí“ místo malovati přichází i u Štítného v řeč. besed.: „*Psaný* obraz neb vyře-

zaný“ a v Nauč. křest. (rkp. mus. I. C. 11): „Proto je ta cnost *psána* s rukama nedviezima“ t. j. vyobrazena s rukama nedvědíma.

Spolujmenné za tímž jmenem význam rozdílný skrývají zve se u Aristotela i: „*dvojité*“ διπτόν. Top. I (IX) 4. Příčina spolujmennosti je *nedostatek jmen*. Tak kruh κύκλος slove i kruh prostě řečený, kruh jenž na myslí je *mathématicku*, i kruh hmotný z kovu neb ode dřeva, protože není zvláštního jmena kruhům jednotlivým. Mtf. Z. 10. Spolujmenné je příčinou *nejasnosti* τοῦ ἀσαφῶς. Jako když zdraví praví se býti souměrnost συμμετρία horka a zimy. Top. Z. 2. Proto spolujmennosti *sofistu* jsou prospěšné, aby jimi klamal. Rhet. Γ 2. Jsou pak rozdílné, jedna *blízká*, druhá *daleká*, a proto jedna patrnější a druhá skrytější. Tak různost významu je patrna, když „*klíč*“ κλεῖς zve se spolujmenně i kost pod hrdlem zvířat i jímž dveře se zamykají. Eth. Nik. E 2. Všecko běře jaksi *původ ze spolujmenného* na způsob věcí přirozených aneb z *částky* spolujmenné, jako dům skutečný běře původ z domu, jenž na myslí byl staviteli. A símě (živočišné i rostlinné) působí jako při věcech řemeslných a umělých se děje, neboť má ono tvar a podobu (budoucího živočicha neb rostliny) mocensky v sobě, a z čeho símě pochodí, je jaksi spolujmenné. Mtf. Z 4. Co nemůže konati *úkon* svůj, je toliko spolujmenné. Všecko jen *skutkem* vyměřeno jest a *schopností*, a proto, kdy již takové není, nesluší tímž je nazývati, leda spolujmenně. Pol. A 2. Umrlec, ač

tutéž tvárnost a postavu má, není člověk leda spolujmenně. Meteor. A 12. Oko živé, nemá-li zraku, není oko, leč spolujmenně, právě jako oko z kamene a oko vyobrazené. De An. B 1. Ruka všelijak spořádaná, jako z litiny neb ze dřeva, není ruka leda spolujmenně, jakož i lékař vyobrazený; neboť nemůže ona konati úkon svůj, jakož ani fletna z kamene, aniž lékař vyobrazený. De part. an. A 1. Sekera, neschopná k štípání, není sekera. De An. B 1. Píla ode dřeva není píla, leda jen jako obraz a spolujmenně. Meteor. A 12.

Spolujmenné praví se ve smyslu rozdílném a tudíž *kolikém*. Avšak ne každé, co *ve smyslu* *kolikém* se praví, τὸ πολλαχῶς neb πλεοναχῶς λεγόμενον, je i spolujmenné. Tak *bytné* τὸ ὅν dí se mnohonásobně, neboť podle obrazů katégorií κατὰ τὰ σχήματα τῶν κατηγοριῶν se praví, znamenajíc jednou *bytost* a nějaké tohle, a pak *koliké* a *jakové* a vše jiné co tak se vyřiká, avšak za jednakým tím jmenem τὸ ὅν neskrývá se význam ani naprosto různý, aniž zcela jednaký t. j. vše, co *bytné* slove a o čem pravíme že *jest*, nepraví se jím ani spolujmenně ani soujmenně, nýbrž jen tou měrou náleží k sobě, jelikož k témuž původu a základu, totiž k *bytosti* se odnáší a od ní závisí. Neboť jedno slove *bytné*, že *bytost* jest a jiné že *jakost* *bytosti* a t. d., právě jakož „zdravé“ všecko vzhledem k zdraví se praví, jedno že zdraví *opatruje* (byt zdravý), a jiné že je *přivodé* (lík zdravý), a jiné že *znaméním* zdraví je (zdravá barva). Co tedy jako *bytné* a *zdravé* a j. význam

majíc koliký k jednomu a témuž se odnášti, stojí jaksi uprostřed mezi spolujmenným a soujmenným, a považíme-li, že jádrem spisku tohoto je pojednání o bytném dle obrazců kategorií rozdílném, bude patrné, proč na samém jeho začátku příbuzné pojmy spolujmenného a soujmenného se vykládají.

Že něco má *význam koliký*, poznati lze (dle Top. A 15):

1. z jeho protějšků a) jmenem anebo tvarem rozdílných: mají-li samy smysl koliký. Tak „ostré“ ὀξύ, ježto řečeno o zvuku za protějšek má *temné* βαρύ, a o úhlu řečeno za protějšek má *tupé* ἀμβλύ, musí i samo význam míti dvojí. „Jasné“ λευκόν, ježto o zvuku i o barvě se praví a jedno sluchem a druhé zrakem se chápe, dává na jevo význam tvarem rozdílný; a taktéž i temné μέλαν, protějšek jasného. A podobně „ostré“ ὀξύ, řečené o chuti a o úhlu, z nichž jedno chutí a druhé hmatem rozeznává se, je u významu svém tvarem rozdílné; a taktéž i tupé ἀμβλύ, protějšek ostrého. Neboť „*jednakého tvarem jednaké čítí*“ jest.

b) Význam koliký poznává se i z toho, že jedno má protějšek a druhé nemá. Tak rozkoši z napití protivna otrapa žízně, rozkoši ale z rozjímání duševního nic není protivné. Lásce duševní nenávisť protivna, lásce tělesné nic protivno. Rozkoš tedy i láska každé je spolujmenné.

c) Kolikost významu plyne i z článků mezi protějšky *středních*:

α) když jedněm protějškům je *něco* uprostřed a druhým *nic*. Tak jasnému a temnému, řečeným o barvách, je „šeré“ *φαίον* uprostřed, o zvuku však řečeným *nic* není uprostřed;

β) když jedněm i druhým protějškům je *něco* uprostřed, ale *ne jedno a též*;

γ) když jedněm protějškům *více článků* uprostřed a jiným *jeden*. Tak jasnému a temnému, řečeným o barvách, je mnohé uprostřed, t. barvy všeliké; o zvuku však řečeným není leč jedno uprostřed „sípavé“ *σομφόν*.

2. Z protikladů *protivětných* má-li jeden význam *koliký*, i druhý míti jej bude. Má-li „*neviděti*“ dvāj význam: zrak nemíti a zraku v skutku neužívati; bude i „*viděti*“ dvāj význam míti: zrak míti a zraku užívati.

3. Má-li z toho, co *dle zbavení a vlastnosti* se praví, jedno význam *koliký*: i druhé jej míti bude. Pravíme-li „*cítiti*“ o duši i o těle (radost, píchnutí cítiti); též i „*necítiti*“ o obou praveno bude.

4. Má-li jedno *zakońčení slova* (*πρῶσις*) význam *několiký*, i druhé jej míti bude. Znamená-li „*zdravé*“ co zdraví přivodí, a co zdraví chrání, a co zdraví ukazuje, též i „*zdravé*“ toliký význam míti bude.

5. Spolujmennost i tím projevuje se, když *rody* toho, co tímž jmenem se vyřiká, nejsou při všem jednaké. Jako „*dobré*“ znamená o jídle co libost *působí*, a o duši *jakost* její nějakou, že střídma, statečná, spravedlivá jest, a o tom co „v hod“ je znamená *kdy*,



a o tom co „s mírou“ jest, t. čeho ani příliš ani málo není, znamená *koliké*. Jedno tedy a též slovo „dobrý“ hledíc k rodům kolikým vždy jiný smysl zavírá v sobě, jednou znamená činiti, druhé jakost, třetí čas, čtvrté kolikost; a je tedy spolujmenné

6. Jsou-li rody toho, co *za tímž jmenem jest*, různé a sobě nepodřaděné: bude i význam slova rozdílný. Tak *za jmenem* *ὄνος* tají se dvůj význam „osla“ i „láky“, z nichž jedno rodem je živočich a druhé nádoba.

7. U výměrech složitých, po části jednostejných, když vyňato bude co v každém je *zvláštního*, musí význam toho, co v obou *zbude*, býti jednaký. Není-li, pak slovo spolujmenné jest. Tak tělo *jasné* *σῶμα λευκόν*, co tokovouto „barvu“ má, a zvuk *jasný* *φωνή λευκή*, tolik co „pronikavý“. Jasně je tedy spolujmenné.

8. Když jedno nedá *srovnati se s druhým*, ani že jedno je *více než druhé*, ani že *touž měrou jest*: pak je spolujmenné. Tak „jasný“ o zvuku a pláští nedí se ani touž měrou, ani o jednom více než o druhém, jsouc spolujmenné. A takž i „ostrý“ o chuťi a o zvuku.

9. Když co pod tímž jmenem jest, *rozdílem je rodů různých* a sobě vespolek *nepodřaděných*. Tak „ostrý“ *ὀξύς*, jsouc rozdílem zvuků a úhlů, je spolujmenné

10. Když toho, co *za tímž jmenem jest*, *různé jsou rozdíly*. Tak „barvitost“ *χρῶμα* jiné vykazuje rozdíly při tělech než při zvucích, a protož spolujmenné jest. Neboť *jednakého jednaké rozdíly* jsou.

11. Když z toho, co *za tímž jmenem jest*, jedno je *tvar* a druhé *rozdíl*. Tak *λευκόν* (bílé) o těle řečeno je tvar

barvy, a λευκόν (jasné) o zvuku řečeno je rozdílné. Že pak tvar něčeho není rozdílný, tedy je λευκόν spolejmenné.

ὁμώνυμον, znamenajíc toliko spolejmenství jména a ne rozdílnost pojmův bytostí, vyskytá se i u samého Aristotela, když praví, že část žíly je též žíla a tedy ὁμώνυμον, část tváře ale že není tvář a tedy οὐχ ὁμώνυμον. De part. an. B 2.

Soujmenné = jehož i jméno společné i pojem týž (str. 7, ř. 29.); = jehož jeden dle jména pojem; = v čemkoliv jméno i pojem znamená jedno a též; = jehož výměr v témž rodu jest. \*) Soujmenné nazývá Aristotelés i vlastné κίρια τε καὶ συνώνυμα, jako kráčetí a jíti. Rhet. Γ 2.

Soujmenný je rod i tvar. Top. A 3. O všech tvarech rod se vyřiká. A 6. Všecky rody soujmenné o tvarech vyřikají se. Neboť i jméno i pojem rodův tvarové přijímají B 2.

Soujmenné vše je srovnatelné συμβλητόν, neboť aneb toutéž měrou řečeno bude, aneb jedno více než druhé. A 15. Tak nelze srovnati, zdali „ostřejší“ je pero psací aneb víno aneb struna dolejší, protože spolejmenné není srovnatelné, ale struna dolejší s obdobnější je srovnatelná, protože „ostré“ při obou týž význam má. Fys. H 4. —

\*) συνώνυμα δὲ γε ἦν ὧν καὶ τοῦνομα κοινὸν καὶ ὁ λόγος ὁ αὐτός. Kat. V. — συνώνυμα γὰρ ὧν εἰς ὁ κατὰ τοῦνομα λόγος. Top. Z 10. — ἐν δὲ τοῖς συνωνύμοις καὶ ἐν ὅσοις τὸ ὄνομα καὶ ὁ λόγος τὸ αὐτὸ σημαίνει. Θ 13. ἔστι τις ἀδικία παρὰ τὴν ὅλην ἄλλην ἐν μέρει συνωνύμος ὅτι ὁ ὀρισμὸς ἐν τῷ αὐτῷ γένηι. Eth. Nik. E 4.

Část kosti, masa, tuku, všeho co z *jednostejných* částek je, τὰ ὁμοιομερῆ je soujmenná celku; de gen. et corr. *A* 1. kopyto, roh a t. d. soujmenné svým částkám; de part. an. *B* 9. — Všecko *spojité*, συνεχές continuum, je takové, že je něco soujmenného prostřed jeho konců; mezi dvěma koncema času je též čas. Fys. *Z* 3. — Věci vezdejší jsou soujmenné ideám Platonským. Mtř. *A* 6., t. j. mají vedle téhož jmena i též pojem bytosti.

Odejmené παρώνυμα srovn. V. st. 16, ř. 13; VIII. st. 26. ř. 27.

Slovce „pád“ πτώσις st. 1, ř. 14. znamená Aristotelu ne jen proměny ohýbáním *jmena* pošlé, ale i koncovky *časoslovné* a takové, jimiž podstatné mění se na *přídavné* a přídavné na *příslovce*. Nynějšího užšího významu nabylo slovo πτώσις teprva ve škole stoické. Ve smyslu *logickém* znamenají Aristotelu πτώσεις v každém obrazci syllogismu rozmanité jeho *spůsoby* (modi) dle rozdílné jakosti a kolikosti obou návěstí. Spůsoby ty Aristotelés jedenkrát a řečí jeho vykladači napořád slovem τρόπος označují.

## Hlava II.

*Co se praví, jednak ve spojení praví se a jednak krom spojení* (člověk běží, člověk vítězí; člověk, skot, běží, vítězí). *Cokoliv jest:*

1. *dí se o podkladě, a není v podkladě* (člověk dí se o člověku nějakém);

2. je v podkladě a nedí se o podkladě (mluvověda nějaká — v duši; bílé nějaké — na těle);

3. dí se o podkladě a je i v podkladě (věda je v duši a dí se o mluvovědě);

4. není v podkladě a nedí se o podkladě (člověk nějaký, kůň nějaký).

*V podkladě jest, co v něčem ne jako díl jsouc nemůže býti krom toho, v čem jest.*

Slovo *ὑποκείμενον* st. 2, ř. 1. atd. podloha, podklad, znamená Aristotelu i podmět grammatikální i podklad reálný. V obém smyslu od Latíníkův přeloženo *subjectum*.

Podklad jest, o němž jiné praví se, ono však samo ne již o jiném; Mtf. Z 3. a co přivěští na jevo se dává *τὸ καταφάσει δηλούμενον* Fys. E 1. Podklad je počátek a prvéjší vidí se výroku býti *τὸ ὑπ. ἀρχή καὶ πρότερον δυνάει τοῦ κατηγορουμένου εἶναι*. A 6. A podle Mtf. H 1. znamená „podklad“ bytost v trojím smyslu, jinak co *hmotu*, jinak co *formu* a jinak co *s obého* jest.

V rozřídění hlavy této pod č. 2. a 4. zahrnují se věci jednotlivé a pod č. 1. a 3. rody a sice pod 1. rody *vlastně* nazvané a pod 3. rody *nevlastně* řečené. V novější terminologii můžeme zevrubněji říci, že všechno jest: 1. aneb výrok a ne případek, 2. aneb případek a ne výrok, 3. aneb výrok i případek, 4. aneb ani případek ani výrok.

*Co nedílné a jedno číslem τὰ ἄτομα καὶ ἐν ἀριθμῷ o žádném podkladě nepraví se, v pod-*

*kladě však některému býti nic nebrání* (mluvověda nějaká).

Pravíš-li číslem jedno anebo jednotlivé τὸ καθ' ἑαυτον, žádného v tom rozdílu. Mtš. B 5. Jiné podle čísla jest jedno, jiné podle tvaru, jiné podle rodu a jiné podle přirovnání ἀναλογία. Číslem (jest jedno) jehož hmota jedna, tvarem jehož pojem jeden, rodem jehož jednaký obrazec kategorie, a podle přirovnání ježto se má jako jiné k jinému. A 6.

### Hlava III.

*Výrok výroku je i výrok podkladu* (člověk dí se o člověku nějakém, živočích o člověku a tudíž i o člověku nějakém). *Rodu různých a sobě vespolek nepodřaděných různé tvarem i rozdíly* (z živočicha rozdílův: pěší, dvounohý, létavý, vodní — nižší vědy rozdílem). *Rodů sobě podřaděných mohou jednotejné býti rozdíly*. *Rody vrchní o rodech nižších vyřikají se*. *Kolik výrokových rozdílů, tolik i podkladových*.

Rod, tvar (= rod + rozdíl), nedílné č. jednotlivé: Γένος, εἶδος (= γένος + διαφορά), ἄτομον. Rod jest, co o věcech mnohých a tvarem rozdílných v podání toho *co jest ἐν τῷ τι ἐστι* se vyřiká. Top. A 5. Rod hledí to *co jest* ukázati a klade se nejprvé a jako podklad toho, co u výměru ἐν τῷ ὁρισμῷ praví se. Z 5. Vše co rodu pojem drží v sobě, aneb *tvár* aneb *nedílné* jest. A 2. Rod i o tvaru i o nedílném se vyřiká. Kat. V. Z rodu a rozdílův jsou tvary Mtš. J 7.

Všeliký rozdíl tvarový (*εἰδοποιός*) spolu s rodem činí tvar. Top. Z 6. Aby tvar znal, třeba znáti i rod i rozdíl. Rod ale aneb rozdíl poznaje netřeba i tvar znáti. Z 4. — Co pojem rodu drží v sobě, musí i tvaru nějakého pojem držeti v sobě.  $\Delta$  1. Tvary drží pojmy rodův v sobě, rody ale ne tvarův.  $\Delta$  1. Vrchní žádného nižšího pojem nedrží v sobě.  $\Delta$  2. Všechny vrchní rody musí o tvaru vyřikati se v podání toho *co jest*.  $\Delta$  2. O čem rod nevyřiká se, o tom ani tvar nikterý.  $\Delta$  4. Šíře vždy rod praví se než tvar.  $\Delta$  1. Každého rodu tvary mnohé, rozdílné.  $\Delta$  3. 6. Těž rod všeho co tvarem nerozdílné.  $\Delta$  1. — Co *nedílné* (*ἄτομον*) drží v sobě pojem rodu i tvaru.  $\Delta$  1. Tvar o nedílném se vyřiká. Kat. V. — Žádný rozdíl neznamená *co jest*, nýbrž spíše cosi *jakového*. Top.  $\Delta$  2. Rozdíl jakost rodu vždy znamená.  $\Delta$  6. V podání toho *co jest* vyřikají se i rody i rozdíly. H 3. Ku podání toho *co jest* spíše hodí se rod říci než rozdíl.  $\Delta$  6. Rod vyřiká se ne o rozdílu, ale o tom, o čem rozdíl se vyřiká. Z 6. Rozdíly o tvarech i o nedílném vyřikají se. — Rozdíluv pojmy přijímají tvarové i nedílné. Kat. V. Vždy rozdíl touž měrou aneb šíře než tvar praví se. Top.  $\Delta$  2. Rozdíl úže praví se než rod a nedrží pojem rodu v sobě.  $\Delta$  1. 2. Rod šíře praví se než rozdíl a nedrží pojem rozdílu v sobě. Top.  $\Delta$  2. 6. Mtf. Z 12. Je možné, aby buď tvary rodu buď rod bez svých tvarů o vlastních rozdílech se vyřikaly. Mtf. B 3. Rozdíl není ničeho rodem. Top.  $\Delta$  2. Rod dělí od rodů jiných, rozdíl ale od něčeho, co v témž rodu jest. Z 3.

## Hlava IV.

Výčet kategorií. *Co v žádném spojení se nepraví znamená každé* 1. *aneb bytost* οὐσία (člověk, kůň), 2. *aneb koliké* ποσόν (dvouloketné, tříloketné), 3. *aneb jakové* ποιόν (bílý, mluvovědný), 4. *aneb vztažné* πρὸς τι (dvojnásobné, polovice, větší), 5. *aneb kde* ποῦ (na trhu, v Lykeii), 6. *aneb kdy* ποτέ (včera, vloni), 7. *aneb ležeti* κεῖσθαι (leží, sedí), 8. *aneb míti* ἔχειν (je obut, je ozbrojen), 9. *aneb činiti* ποιεῖν (řeže, pálí), 10. *aneb trpěti* πάσχειν (řeže se, pálí se). *Vespolným jich spojením pochází přívět neb odvěť, buď pravdivá buď křivá. Co v žádném větném spojení se nepraví, z toho nic ani pravdivé ani křivé není.*

Každá řeč něco znamená, ale ne každou řečí se něco vyřiká, leda v které naskytá se praviti *pravdu* neb *nepravdu*. De interp. IV. Pravda a křivost, jakož na mysli tak i v řeči, není v různém a odděleném, alebrž v tom co *spojeno* jest. V čem křivost a pravda jest, to již složení jakési myšlének jest, jsoucích jakoby jedno; d. An. Γ 6. Pravdu má, kdo *spojuje* na mysli, co v skutku je spojeno, a *odděluje* na mysli, co v skutku je odděleno. Mtř. Θ 10. Má tedy pravda přívět při věcech spojených a odvěť při věcech nespojených, křivost pak odvěť při věcech spojených a přívět při věcech nespojených.

Φάοις, *věť*, praví něco, φησί τι; κατάφασις *přívět* ale vyřiká něco o něčem κατηγορεῖ τι κατὰ τινος; ἀπόφασις *odvěť* upírá něco něčemu. Srovnej „*odvětiť se něčeho*“ = odříci, zářici se něčeho, zapřítí něco.

Trendelenburgu, jednomu z prvních znatelů Aristotela, zračily se v rozvrhu kategorií grammatické *částky řeči*, později od Stoiků teprva určitěji stanovené a vzdělané. V prvních čtyřech jeví se mu jmeno *podstatné, číselné a přídavné* a zvláštní úvaha *vztahného komparativu*; v páté a šesté *příslovce místa a času*; a v posledních čtyřech časoslovo: *ποιεῖν* a *πάσχειν* odpovídají prý formě *činné* a *trpné*, *κεῖσθαι* znamená z části aspoň časoslova *nepřechodná* a *ἔχειν* po významu řeckého *perfekta* držení účinku. *Spojky* pak, týkající se řeči spojitě, z kategorií jsou vyloučeny, protože dle téhož učence kategorie nejsou prý než výroky z větného spojení vypadlé, jakož sama forma příkladů v hlavě této k posledním kategoriím *ἀνάκειται, κάθεται*, leží, sedí a t. d. zdá se mu dokazovati.

Porfyrius podává kategorie sjednocené v příkladě:

*ἵππος καλὸς μέγας ἐν Λυκίᾳ χθὲς καλῶς κεχαλινωμένος εἰσῆλκει* . . kůň krásný veliký v Lykii včera pěkně ustrojen stál.

## Hlava V.

*Bytost* první *nedí se o podkladě a není v podkladě* (člověk nějaký, kůň nějaký). *Druhé bytosti, ve kterých jakož tvarech bytosti řečené první nacházejí se a i tvarů těch rodové* (člověk, živočich). — *Co o podkladě praví se, i jmenem i pojmem o podkladě se vyřiká* (člověk o člověku nějakém). *Co v podkladě jest, z většího*



*dílu ani jmenem ani pojmem o podkladě se nevyřiká, při některém jména nic nebrání vyřikati někdy o podkladě, pojem ale nelze; (bílé na těle). Jiné všechno buď o podkladech praví se, bytostech prvních, buď je v nich co podkladech (živočích o člověku a tedy i o člověku nějakém; barva na těle a tedy i na těle nějakém). By nebylo bytostí prvních, nemožné bylo by, aby co jiného bylo. — Z druhých bytostí více bytost tvar než rod. Důvody: 1. Tvarem bytost první znaleji a vlastněji vystihuje se než rodem; (člověku nějakému člověk vlastnějši než živočích, stromu nějakému strom vlastnějši než rostlina). 2. Tvar je rodu za podklad a rody o tvarech vyřikají se, tvary ale ne naopak o rodech. — Z tvarů samých, které nejsou zároveň rody, není jeden více bytost než druhý. Z prvních bytostí není jedna více bytost než druhá. — Po bytostech prvních z jiného všeho jen tvary a rody bytostí druhé slovou. Důvody: 1. Ze všech výroků jediné objevují bytost první. 2. Jakož první bytosti k jinému všemu se mají, tak tvary a rody bytostí prvních mají se ke všemu ostatnímu. — Obecná vlastnost vši bytosti nebýti v podkladě. 1. První bytost aniž v podkladě jest, aniž o podkladě se praví. 2. Druhé bytosti nejsou v podkladě, ježto jmenem a i pojmem o podkladě vyřikají se. I rozdíl není v podkladě, ježto pojem rozdílu vyřiká se, o čem rozdíl se praví. — Od bytostí (druhých) a rozdílů má všechno název soujmenný. Názvu vzatého od bytosti první není žá-*

dného. Z bytostí druhých tvar vyřiká se o nedílném, rod a podobně i rozdily — i o tvaru i o nedílném. Bytosti první přijímají pojem tvarů a rodů, tvar pojem rodu; tvary a nedílné pojem rozdílův. — *Bytosti první znamenají každá nějaké tohle*. Bytosti druhé znamenají jakového něco, avšak ne prostě jakového. *Tvar i rod jakost bytosti vystihují*. Rodem širší děje se vystižení než tvarem. — *Bytostem nic není protivné*. I určitě kolikému nic není protivné (dvouloketnému, tříloketnému, desíti). — *Žádná bytost tím, jímž jest, více a méně se nepraví: ani sama sebe, ani druhá druhé*; (člověk není více a méně člověk ani sám sebe, ani druh druhá; ani nyní více než prvé). — Nejvlastněji svědčí bytosti, že *těž a jedno číslem jsouc ve své proměně, sama protivné berouc, protivného je schopna*; (člověk nějaký, jeden a týž, jednou bílý a jindy černý, a horký a studený, a zlý a dobrý). *Řeč a mnění nejsou protivného schopné*, t. j. pravé a křivé zároveň. Řeč a mnění samy nepohnuté trvají, ale že věc se hýbe, proto protivné jich postihuje. Řeč dí se pravá neb křivá býti, ne že sama protivné k sobě běže, ale že v čem jiném proměna přihodila se.

Bytost první vyměřuje se negativně: že není ničeho přirokem ani případkem, a pozitivně: že je grammatikálním *podmětem* přiroků a reálným *podkladem* případků a tudíž podmínkou všeho. Bytosti první *αι ποῦται οὐσίας* ve smysla kategorií nejsou než věci jednotlivé. Bytosti druhé *αι δεύτεραι οὐσίας*.

totiž rody a tvary, jsou i samostatné *podklady* ale i *příroky* bytostí prvních.

Že bytost první nemůže být *přírokem*, tím od bytostí druhých dělí se. A že bytosti první i druhé nemohou být *případkem*, tím celá první kategorie dělí se ode všeho ostatního, ne však od rozdílů tvarových, které, vyjadřující něco jakostného, jsou sice co doplňky v bytostech (*ἐν τῇ οὐσίᾳ*), avšak ne co jich případy, ne co v podkladě (*ἐν ὑποκειμένῳ*). Rozdíly tvarové, nejsouce tedy ani bytost ani případek, soustavu kategorií jaksi protrhují. Bytosti druhé a i rozdíly tvarové tím dělí se od případků t. j. kategorií ostatních, že vyřikají se jmenem i pojmem o bytostech, *případkové* ale jmenem toliko.

První kategorie *οὐσία* označuje se u Aristotela na mnohých místech i těmito výrazy: *τὸ τί ἐστὶ* co, *τὸ τί ἐστὶ* to co jest, *τί ἐστὶ καὶ τόδε τι* co jest a jakési tohle, *τόδε τι καὶ οὐσία* jakési tohle a bytost. Výraz *τί ἐστὶ* znamená i bytost samu, i logický výměr bytosti, t. j. rod a rozdíl tvarový zároveň, a zase i rod o sobě, nikdy však rozdíl tvarový bez rodu, a v širším smyslu konečně i každou z kategorií ostatních. Že pak *prvá* bytost čili věc jednotlivá, majíc vlastnosti prostorné a časové a případy bezčetné a nad to střídavé, výměrem vystihnouti a zaklíčiti se nedá: proto k plnému označení kategorie první vedle výrazu *τὸ τί ἐστὶ* a *οὐσία* přidává se ještě *τόδε τι* „tohle to“, čímž forma věci jednotlivé se vyrazí.

V kategoriích uvažují se věci jakož smyslům

obecným se naskytují, a proto i οὐσία ve spisu tomto má význam zcela jiný než v metafysice. Bytosti *druhými* zde nazvané v metafysice za bytosti zhola ani se neuznávají. Z toho co *obecně* jest τῶν καθόλου ὑπαρχόντων nic není bytost, (není živočicha krom živočichů jednotlivých) a z toho co *společně se vy- říká* τῶν κοινῇ κατηγορουμένων žádné neznamená tohle to ale takovéhle. Mif. Z 13. Ve smyslu ontologickém má οὐσία u Aristotela význam trojí, znamenají 1. hmotu ὕλη, kteráž o sobě není ani co, ani koliké, aniž. co jiného slove, jímž vystiženo je bytné Z 3. Hmota o sobě není nějaké *tohle* H 1. a jen *odvčítím* čili zápořem objevuje se ἀποφάσει δηλοῦται J 8. Ona slove i „bytost hmotná“, bytost „jako hmota“ a i „podklad“ οὐσία ὑλική, ὡς ὕλη, ὑποκείμενον; 2. dále je bytost podoba a tvar μορφή καὶ εἶδος, podle které slove již nějaké *tohle*. Ona zvláště ἡ οὐσία a ἡ οὐσία πρώτη se nazývá, ale docela v jiném smyslu než první bytosti co kategorie, a opět τὸ τί ἐστι a τὸ τί ἦν εἶναι a ὁ λόγος; 3. a konečně je bytost co z nich obou jest τὸ ἐκ τούτων, τὸ ἐξ ἀμφοῖν, bytost celistvá ἡ σύνολος οὐσία, složená συνκειμένη, σύνθετος, bytosti smyslné, přírodní οὐσίαι αἰσθηταί, φυσικαί. Hmota je mocnost δύναμις, tvar je skutečnost ἐνέργεια. Hmotu pochopiti lze jen přirovnáním. Jako k soše litina aneb ku posteli dřevo aneb k jiné věci mající podobu a tvárnost látka a beztvárné se má, prvé než podobu vzalo: tak má se hmota k bytosti a *to- muhle* nějakému a k bytnému. Fys. A 7.

## Hlava VI.

*Co se vyměřuje je koliké* (str. 11, ř. 16. 17). —

1. Koliké jedno je *různé* (číslo, slovo hlasem vynešené), a jiné *spojité* (čára, povrch, těleso; čas, prostor). Částky *spojité* kolikého v jedné společné mezi se stýkají, částky *různé* kolikého nestýkají se. Částky *čáry* stýkají se v bodu, částky *povrchu* v čáře, částky *těla* v čáře neb povrchu; *čas* přítomný stýká se s minulým a budoucím. *Prostor* je spojitý, protože těleso, jímž je vyplněn, spojitě jest. Částky *prostoru* stýkají se v jedné mezích s částkami tělesa, prostor vyplňujícího.

2. Koliké jednak z částek složeno v sobě majících *položení* (a místo) *vespolné*, a jednak z částek *položení* nemajících. Částky *čáry*, *plochy*, *tělesa* pevného, *prostoru* mají *položení vespolečné*. Částky *čísla*, *času*, *slova* nemají *položení vespolečné* ale spíše *pořadí* jakýsi, tím že jedno je dřívě a druhé poslé. Částky *času* a *slova* nemají *stání*.

3. Koliké je a) *vlastně a o sobě* koliké (vše to co řečeno bylo); a b) *případně* koliké (bílého je mnoho, že povrchu mnoho; děj dlouhý, že času mnoho a hnutí mnoho).

*Kolikému* (určitému i neurčitému) *nic není* protivné. — *Mnoho a málo*, *velké a malé* jsou *vztahné*, ne koliké. Důvod: Nic samo o sobě velké nedí se neb malé, nýbrž odnášením se *k druhému*. By i koliké byly, nic jim není protivné. By mnoho a málo, velké a malé protivně byly: 1. jedno a též přijímalo

by protivné zároveň a 2. samo *sobě* bylo by protivné. — *Protivnost* kolikého nejvíce v prostoru naskytá se. Odtud i jinému protivnému výměr přichází. *Co v témž rodu jedno od druhého je nejvzdálenější, je protivné.* — Koliké nepřijímá *více a méně.* — *Nejoplastněji* náleží kolikému slouti rovné a i nerovné.

Druhé rozdělení kolikého není jiné než *zároveň* a *posloupně* kolikého (simultaneum a successivum). První i druhé rozdělení se křížují. Čas, kolikost posloupná nenáleží s číslem k různě kolikému, nýbrž k spojitě kolikému.

Co je dělitelné, je buď velikost, buď mnohost. Fys.  $\Gamma$  5. *Velikost* je kolikost měřitelná a dělitelná na částky spojitě. *Mnohost* je kolikost sečítatelná a dělitelná na částky nespojitě. Velikost dle kolikosti na jediný způsob dělitelná je *čára*, na dvě dělitelná je *plocha*, a na tři *těleso* a krom nich není velikosti jiné. Mtf.  $\Delta$  13. *Číslo* je mnohost jedniček měřitelná, nebo mnohost jedniček čili měr aneb nedílného. J 6. 1. N 1. M 9. — Spojité je bez konce dělitelné. Fys.  $\Gamma$  1.

*Stýká se*, jehož konce a kraje jsou v jednom. E. 3. —

*Mnoho a málo* je vlastnost a případek čísla, *velké a malé* je vlastnost a případek velikosti. Mtf. N 1. Jako v délce *dlouhé* a *krátké*, tak v mnohosti *mnoho* a *málo*. J 6. Není ani mnoho ani málo, aby *něčeho jiného* nebylo mnohem a málem. N 1. Dvojice ne-

*rovného* je velké a malé. *N* 1. *Rovné* je, jehož kolikost jedna. *A* 15. *Rovné* je, co není ani velké ani malé, jsouc přirozeně na to, aby velké aneb malé bylo. *J* 5. *Rovné* a směřené (*τὸ μέτριον*, jehož ani příliš ani málo) je protějšek nadbytku a nedostatku. *Fys.* *Θ* 7. *Rovné* je naproti menšímu větší, a naproti většímu menší. *Eth. Nik. B* 8. Není u věcech nadbytek a úbytek (přílišnost a nedostatek), ale v myslí. *Fys.* *Γ* 8.

Velké a malé pokládá Aristotelés na odpor spisu o kategoriích v metafysice za vespolek *protivné*. *Metaf.* edit. Bonitz. *J* 7. 1057 b 1. *M* 8. 1083 b 27.

## Hlava VII.

*Vztažným slove cokoliv, jímž samo jest, druhého býti se praví* — a nic nad to (větší něčeho větším, dvojnásobné něčeho dvojnásobným; vlastnost rozklad, čítí, vědomost, poloha — něčeho); *aneb jakkoliv jinak k druhému* (hora velká k hoře druhé; podobné něčemu podobné). — *V některém vztažném je i protivnost* (ctnost protivna nepravosti, vědomost neznalosti; ale dvojnásobnému a trojnásobnému nic není protivné). — *Některé vztažné přijímá více a méně* (podobné a nepodobné, rovné a nerovné více a méně praví se; dvojnásobné však nedí se více a méně dvojnásobné). — *Všecko vztažné, jestliže náležitě se podává, k sobě na opak se praví* (sluha páně sluhou, pán sluhy pánem; dvojnásobné dvojnásobným polovice, polovice polovici

dvojnásobného; větší větším menšího, menší menším většího); leda že podle pádu druhdy v řeči rozdíl bude (vědomost — věditedlného vědomost, věditedlné — vědomostí věditedlné; čití — čitného čití, čitné — čitím čitné). Nebylo-li náležitě podáno, k němuž vztažné se praví, nepůjde na opak (podáno-li křídlo ptáka, nejde na opak: pták křídla; ovšem ale podáno-li *křídlatého* křídlo, jde na opak: *křídlem* křídlaté). —

Není-li *jmena* pohotově tomu, k němuž by vztažné vlastně mohlo podáno býti, třeba je *tvoriti*. (Opačina *opáčinného* opáčina; opáčinné *opáčinou* opáčinné.) Nejsnáze nabude se jmeno, jímž po hotově není, když od prvotního vztažného přiloží se tomu, ježto s ním jde na opak (od křídla *křídlaté*, od opáčiny *opáčinné*). — Vztažné nejde na opak, když jen maně se podává a k známce případné pojmu protějščího a ne k tomu, jímž samo se praví. (Jako sluha podán-li ne páně sluha, ale člověka neb dvounožce, a křídlo ne křídlatce, ale ptáka.)

*Vztažné je po největším díle přirozeně zároveň* (s dvojnásobným zároveň je polovice, s polovicí dvojnásobné; je-li pán, je i sluha; a je-li sluha, je i pán; — a ruší se takové i vespolek: není-li dvojnásobné, není polovice; a není-li polovice, není dvojnásobné). — Avšak:

I. *věditedlné je dřívé vědomosti*. Důvody:

1. Vědomost nabývá se na mnoze o věcech již na snadě jsoucích;



2. zrušením věditedlného ruší se i vědomost, vědomostí ale věditedlné spolu se neruší;

3. zrušen-li živočich, nebude vědomostí, věditedlného ale mnoho býti může.

II. *Čitné je dřívé než čítí.* Důvody:

1. Čitného zrušením spolu čítí se ruší, s čítím ale čitné spolu se neruší;

2. čítí zároveň s čitedlným t. s živočichem rodí se, čitné ale je i dřívé než živočich neb čítí.

*Bytosti první, ani celé ani jich částky, vztažně se nepraví* (člověk nějaký, skot nějaký nedí se něčeho nějakým člověkem, nějakým skotem; ruka nějaká, hlava nějaká nedí se něčeho nějakou rukou, nějakou hlavou). *Bytosti druhé po největším díle vztažně se nepraví* (člověk, skot, dříví nepraví se něčeho člověkem, skotem, dřívím). Některé druhé bytosti praví se vztažně (hlava, ruka praví se něčeho hlavou, rukou), a je pochybné, jsou-li vztažné. Stačí-li prvotní široký výměr vztažného, pak některé druhé bytosti jsou vztažné. Je-li ale vztažným býti tolik jako *míti se nějak k něčemu*; pak jest nutné aby, zná-li kdo zevrub něco vztažného, znal zevrub i k čemu ono vztažně se praví (aby znal čeho dvojnásobné je dvojnásobným, čeho lepší je lepším). Bytosti druhé možno ale zevrub znáti o sobě a netřeba zevrub věděti, k čemu vztažně se praví (netřeba věděti: hlava, ruka — čeho je hlavou, rukou); a protož nejsou vztažné a tudíž *nižádná bytost není vztažná*.

Vztažné označuje se u Aristotela i výrazem *πρὸς ἕτερον* Fys. A 7. a *πρὸς ἄλληλα* de part. an. A 1. 6. V jazyku řeckém poznává se vztažné jednak po grammatikálním genitivu. neb dativu, jehož k doplnění smyslu svého nezbytně požaduje. Je pak to genitiv *věci*. Kdyby i genitiv *osoby* byl označem pojmu vztažného, pak by i bytosti připadly ku pojům vztažným a některé z těchto byly by dvakráte vztažné, jako vědomost *ἐπιστήμη* co vědomost věci *věděné* a osoby *vědoucí*. —

Co jest, je jednak bytost, jednak jakost, jednak vztažné; *τὰ μὲν γὰρ οὐσίαι, τὰ δὲ πάθη, τὰ δὲ πρὸς τι*. Mtf. N 2. Vztažné ze všech kategorií nejméně jest přirozenost jakási *φύσις τις* neb *bytost* a *pozdější* jakového a kolikého; a vlastnost jakási *κολική* vztažné jest. Nic není ani velké ani malé, ani mnoho ani málo a zřehla nic vztažného, jež by nejsouc co *jiného* mnohem neb málem neb velkým neb malým neb vztažným bylo. Vztažné nemá ani počátku ani hnutí ani *hnutí*. Neboť bez všelikého pohnutí ve čas větší, ve čas menší aneb rovné bude, když druhé v kolikém bylo se pohnulo (t. j. se změnilo). Vztažné není ani mocensky bytost ani skutkem. N 1. Vztažné ničeho bytost neukazuje, neboť o podkladě praví se, a není žádné „*tohle*“. B 5. Co o sobě *καθ' αὐτό* jest a bytost, je přirozeně *dříve* než vztažné. Neboť vztažné odnoží *παραφυσικά* podobá se a případku bytného. Eth. Nik. A 4. *Tvary vztažného* jsou: velké, malé; mnoho, málo; dlouhé, krátké;

\*

široké, úzké; hluboké, mělké. *Mtf. IV 2.* Jedno vztažné o sobě praví se a jiné ne o sobě. O sobě vztažné jest 1. co podle *čísla* a *vlastnosti čísel* vztažné se praví, jako dvojnásobné ku polovici, trojnásobné k třetině, mnohonásobné k části několikáté a vůbec přesažené k přesaženému *τὸ ὑπερέχον πρὸς τὸ ὑπερχόμενον*. Sem náleží i *totéž*, jehož jedna bytost; *podobné*, jehož jedna jakost; a *rovné*, jehož jedna kolikost. 2. Co podle *mocnosti činné* a *trpné* buď činiti a trpěti může, aneb skutečně činí a trpí; jako zahřívavé k záhřevnému, krájivé ke krojitedlnému a vůbec činné k trpnému *τὸ ποιητικὸν πρὸς τὸ παθητικόν* a co zahřívá k tomu ježto se zahřívá, a co krájí k tomu ježto se krájí. 3. Jako *měřitedlné k míře* *τὸ μετρητὸν πρὸς τὸ μέτρον*, tak věditedlné a vědomost, myslitedlné a mysl, čitné a čítí. Vztažné pod č. 1. i 2. slove vztažným, že jímž každé jest, *totéž jiného* býti se praví; a vztažné pod č. 3. proto vztažným slove, že *jiné k němu* se praví, pomyslitedlné, že jeho je pomyslení, patrné že jeho je upatření.— Případně vztažným slove na př. člověk, že mu připadlo dvojitém býti (podle rukou, nohou, očí atd.) a dvojité vztažné jest; a bílé slove vztažným, jestliže témuž připadlo býti dvojitém a bílým. *Mtf. A 15.* Rody vztažného samy jsou vztažné. Mnohonásobné, rod dvojnásobného, je vztažné. *Top. A 1.* Je-li *tvár* vztažné, pak i rod; je-li rod vztažné, netřeba aby i tvar (věda je vztažné, ale mluvověda nijak). K *témuž* praví se tvar vztažného i o sobě i rodem svým

i všemi rody rodu; (dvojnásobné, slove-li polovice dvojnásobným, tedy i mnohonásobné a přesazité *polovice* mnohonásobným a přesazitým slouti bude). — *Protikladného* vztažného i rody protikladné. Dvojnásobného rod mnohonásobné, polovice rod díl několikátý: mnohonásobné a díl několikátý jsou tedy v protikladě.  $\Delta$  4. Vztažné, ježto není *protivné*, nemá ničeho uprostřed, protože není v témž rodu. Cože uprostřed vědomí a věci vědomé? ovšem ale uprostřed velkého a malého. Mtf. J 7.

Co vztažně se praví, z toho: 1. jedno *musí* býti v tom, aneb vzhledem toho k němuž se praví; jako rozklad, vlastnost, souměrnost nemůže býti v ničem jiném, jehož praví se býti rozkladem, vlastností, souměrností. 2. Jiné nemusí avšak *může* býti v tom, k němuž vztažně se praví. Duše může o sobě samé vědomost míti v sobě, ale táž vědomost i v jiném býti může. 3. Jiné pak naprosto *nemůže* býti v tom, k němuž vztažně je řečeno. Protivné nemůže býti v protivném, aniž vědomost u věci, o níž vědomost máme, leda by právě věc ta duše byla aneb člověk. Top.  $\Delta$  4. Jedna a *táž* *nauka* jest všeho, co jedno k druhému jest *τὼν πρὸς ἄλληλα πάντων* (jako myslí a věci myslitelných, čítí a věci čitelných).

## Hlava VIII.

Jakost, podle níž *jakovými* nějak býti se pokládají, na *mnohý* způsob praví se:

I. Co vlastnost a rozklad *ἐξες καὶ διάθεις*.

a) Vlastnost mnohem *trvalejší a stálejší* a nepohnutější (vědomosti; ctnosti — spravedlnost, střídmost).  
 b) Rozklad co *hnutedlné* jest a náhle proměňuje se (horko, zima; nemoc, zdraví). *Vlastnosti jsou i rozklady*, ale rozklady ne nutně i vlastnosti. Rozklad délkou času může státi se vlastností.

II. Co podle přirozené schopnosti *nebo neschopnosti* κατὰ φύσιν φυσικὴ ἢ ἀδυναμία — učiniti něco snadně aneb ničeho netrpěti — název má (pěstitelci, běhouni, že schopnost mají přirozenou vykonati něco snadně; zdravý, že schopnost má přirozenou ničeho snadně netrpěti od náhody, nemocný že neschopnost má téhož přirozenou; tvrdé, že síla má nesnadno dělení býti, měkké že nesilné k témaž).

III. Jakosti trpné a trpnosti παθητικαὶ ποιότητες καὶ πάθη (sladkost, hořkost, trpkost; horko, zima; — bělost, černost). a) Sladkost . . horko, zima slovou jakosti trpné, že v smyslech trpnost působí (sladkost v chuti, hořkost v dotčení). b) Bělost, černost a ostatní barvy, že z trpnosti byly jsou pošly (studem červený, leknutím bledý). — Zjevy, ježto počátek vzaly od trpnosti nehnutých a trvalých, trpné *jakosti* slovou (bledost neb černost v spořádání přirozeném vzešlé, aneb dlouhou nemocí a opálením povstalé, snadno-li nepomíjejí aneb po celý život trvají). Co však pochodí z případů snadno prchavých a rychle pomíjivých, *trpnost* a ne *jakost* slove; (neboť ani stále červeným neslove, kdo studem se červená, ani stále bledým, kdo strachem bledne). I o *duši*

jakosti trpné a trpnosti se praví. Jakosti: a) co hned při narození od nějakých trpností nepohnutých počátek vzalo (divá třeštnost, hněv, odtud hněviví, třeštiví); b) vytrženosti ne přirodilé ale z nějakých jiných případů těžko zapudlivé aneb i zhoła nepohnuté. 2. Trpnost, co z případů rychle pomíjivých pochází (když v bolesti kdo je zlostnějším, proto zlostným se nepraví).

IV. *Podoba a tvárnost* věci každé *σχημα τε καὶ ἡ μορφή* a *přímost a křivost* a podobné (od každého z nich jakovým nějak se zove: trojhranným, čtverhranným; přímým, křivým; — a též dle tvárnosti).

Řídké a husté, drsnaté a hladké jeví každé jakési *položení částek*: husté, že částky jsou sobě blízké; řídké, že vzdálené jsou jedna od druhé; hladké, že částky jaksi v rovné čáře leží; drsnaté, že jedny vynikají a jiné trátí se. —

*Jakové slove, co od jakostí odejmenně praví se, aneb jakkoliv jinak od nich* (od bělosti bílý, od mluvovědy mluvovědný, od spravedlnosti spravedlný). — 1. Některé jakové, protože jakostem nejsou jmena na snadě, nepraví se odejmenně (běhounský, pěstnický, podlé schopnosti tělesné tak nazvaný, od žádné jakosti odejmenně se nepraví). 2. Druhdy, ač jmeno jakosti na snadě jest, předce jakové po ní odejmenně se nepraví (jako od ctnosti šlechtetný ἀπὸ τῆς ἀρετῆς ὁ σπουδαῖος).

Je i *protivnost v některém jakovém* (spravedlnost protivna nespravedlnosti a bělost černosti;

nespravedlivé protivně spravedlivému, bílé černému). — *Z dvého protivného jedno-li jakové, i druhé bude* (že spravedlnost protivna nespravedlnosti a jakové: tudíž i nespravedlnost jakové).

*Jakové z většího dílu přijímá více a méně.* (Bílé jedno druhého více a méně bílé, spravedlivé jedno druhého více spravedlivé. A i *totéž* jakové přírůstek bere: bílé jsouc ještě bělejší státi se může.) — Jsou-li *rozklady* přírůstku a úbytku schopné, je pochybné. (Spravedlnost a zdraví dle některých není více a méně spravedlností a zdravím; ale druh druhu má méně zdraví a spravedlnosti a i mluvovědy.) *Co však od rozkladův jakovým se zove, přijímá více a méně* (druh druhu mluvovědnější a zdravější a spravedlivější). *Z obrazův τῶν σχημάτων žádný nepřijímá více a méně* (trojúhelník, čtverúhelník). Co přijímá pojem trojúhelníka nebo kruhu, všecko touž měrou trojúhelník nebo kruh jest; a co nepřijímá, z toho žádné nebude řečeno jedno více než druhé: čtverúhelník o nic více není kruhem než jinodélník, neboť oba pojem kruhu nepřijímají.

*Vlastním jakosti jest, že podle ní podobné i nepodobné praví se.* — Rod vlastnosti a rozkladu vztažně praví se, jednotlivé z nich ale žádné vztažně se nepraví (věda něčeho vědou; mluvověda, hudbověda ničeho mluvo- a hudbovědou). Podle rodu i sama vlastnost a sám rozklad vztažně praví se (mluvověda, hudbověda něčeho vědou).

Je-li jedno a též vztažné i jakové, není nemístné aby v obou rodech vyčítalo se. —

*Jakové* (ποιόν) v užším smyslu znamená jednu z desíti kategorií. V širším smyslu zahrnuje jakové i *bytosti druhé*, jelikž bytost první jimi se vystihuje. Co protějšek významu tohoto širšího slove pak kategorie ἀπλῶς ποιόν *prostě jakové*. Kat. V. Na jiném místě označuje ποιότης *jakost*, jakož nejhlavnější kategorie naproti bytosti, *případky* vůbec co přiroky bytosti. Anal. post. A 22., srovn. i Mif. N 2.

Podle kategorií slove *jakové*, co od *jakostí* praví se odejmenně aneb jakkoliv jinak od nich; a *jakost*, podle níž jakovými nějak býti se pokládají. Od jednoho tedy k druhému odkazuje se a vyměření obou je liché. „Jakové“ postaveno na abstraktném jmenu „*jakostí*“, od níž jen zakončením se dělí, ač etymologicky právě naopak *jakost* od *jakového* se povodí. Dle metafysiky A 14. znamená *jakové* a *jakost* 1. *rozdíl bytosti* (člověk živočich dvounohý, kůň čtvernohý; kruh obrazec bezúhlý). Sem pokládá Aristotelés i *jakost čísel složitých*, jelikž nejdou směrem jedním, ale ku podobenství ploch a těles ve dvou a třech směrech se prostírají t. mocnosti stupně druhého a třetího, a zhola *co krom kolikého v bytosti jest*. 2. *trpnosti* toho co se hýbe, jelikž se hýbe (horko, zima; bělost, černost; tíže, lehkost), slovem dle čeho tělesa berouce proměnu se jinačí, a rozdílové hnutí a činnosti (ctnost, nepravost; dobré, zlé). Srovnáme-li toto rozvržení *jakového* s roz-



vrhem ve spisu o katég., vyjde na jevo, že první tři tvary: *ἔξις*, *δύναμις* a *πάθος* jsou patrně rozdílové činnosti a hnutí; čtvrtý však rod v katég. *σχήμα*, *μορφή* znamená rozdíl tvarový, leda když podoba neurčuje bytost a jen podřízenou stránkou věci jest, pak též co případek staví se v roveň jakostem ostatním. —

Pojem *διάθεσις* v katég. je vyšší pojem, pod nějž i ona *ἔξις* se staví, která počátek vzala, že rozklad dlouhým trváním v přirozenost byl přešel. Jiný význam má „rozklad“ v mtf. A 19., kdežto vychází i nad samu jakost. Neboť znamená tam spořádanost toho, co z částek záleží, a sice spořádanost buď dle prostoru (tedy vlastně podobu a tvárnost), buď dle mocnosti (tedy ústrojnost vnitřní), buď dle tvaru (t. j. úloh pojmu dle známek jeho a protož bytost samu).

*Δύναμις* mocnost, schopnost, slove počátek hnutí neb proměny v druhém aneb jelikž druhé. Mocnost stavitelská není v tom, co se staví; léčitelství však, též mocnost neb schopnost, může býti v člověku léčeném, ne ale jelikž léčený. Mtf. A 12. Kdo *léčí* a kdo *vyléčuje se*, byť i táž osoba byla (lékař sám sebe vyléčující), vždy dvě jest. Fys. B 1. Význam ten pojmu *δύναμις* drží v sobě z části i ona *φυσική δύναμις* co druhý tvar jakosti v katég. položený. Slovece *φυσική* ukazuje ale zároveň, že původ hnutí pokládá se zde u věci samé. Neboť *φύσις* znamená sice též počátek hnutí neb proměny, hnutí neb bezhnutí, avšak počátek bytující u věci samé, anáž se hýbe aneb pro-

měnu hře. Přímětkem φυσική venčí původ hnutí se tedy zabraňuje.

Příklad zdraví, jehož k διάθεσις i k δύναμις φυσική zároveň užito, ukazuje stýčnost jakousi, ne však jednostejnost obou tvarů jakového. Při „rozkladě“ řeč je o zdraví (ὑγεία) co stavu přechozím; při „mocnosti“ řeč je o zdravotném (ὑγιεινός), jenž někdy je zdravým, máje schopnost ničeho netrpěti snadno od náhody. Ale zde i onde základem je „mocnost přirozená“. Neboť zdravý nemohl by se stát nemocným, kdyby původ proměny takové nebyl v něm samém. I v rozkladě je tedy δύναμις. Vlastnost, hbitost ἔξις nabývaná cvičením moci přirozené, není než δύναμις činností opětanou zvýšená. Tak i vědomosti a ctnosti vyvíjejí se, v katég. též co ἔξις uvedené. Mocnost přirozená předchází tedy i samu ἔξις. Jsou však i schopnosti přirozené, ježto nikdy nepřecházejí v hbitost, jsouce nedostupné cviku a zůstávajíce vždy tytéž. Tak tvrdé a měkké. První dva tvary jakového ve spisu našem ostře sebe nevylučují a nejsou tedy přísné vedlejšky tvarové.

„Jakosti trpné“ mají se k „trpnosti“ jako vlastnost k rozkladu, stálosti a nestálosti dělice se vespolek. Kde uspořádanost trvalá tam ποιότης; kde pomíjivá tam πάθος, stav přechozí, z něhož podmět snadno se zotavuje. K oběma zase téhož příkladu horka a zima užito. Komu je herko, je v „rozkladě“ jakémsi; kdo cítí, že něco je horké, znamená „jakost trpnou“. Πάθος vyměřuje se (Mtš. 1 21.) co

jakost, podle níž možno jinačiti se *ἁλλοιοῦσθαι* (bílé, černé; sladké, hořké; tíž a lehkost). A ptáme-li se, co je *ἁλλοίωσις* „jinačení se“: dostáváme za odpověď (Fys. E 2. Mtf. N 1.), že jinačení se je „hnutí podle jakového“ aneb dokonce „proměna dle trpnosti“. I zde tedy od jednoho k druhému odesíláno.

Že při čtvrtém rodu jakosti vylučuje Aristotelés řidké a husté, drsnaté a hladké z kategorie jakového, stalo se tudy, že nepřestal na vrazení smyslném, jímž jakostná povaha řidkého atd. neomylně na jevo se dává, ale že dále zašel po příčině ptal se: *proč* něco je řidké a husté atd.? a tu se mu ovšem naskytnuly rozdíly kolikostné a vztahné (blízkost, dalekost; rovnost, přebytek, úbytek).

## Hlava IX.

„Činiti“ a „trpěti“ *přijímají protivenost a více a méně* (hřáti a studiti, hřánu býti a stuzenu býti, radovati se a rmoutiti se — jsou sobě protivné a je možné více a méně hřáti a hřánu býti). — „Ležeti“ *od poloh odejmenně praví se*. — „Kdy“, „kde“ a „míti“ jsou zřejmé.

Kategorie „činiti“ a „trpěti“ snadže Aristotelem byly jsou vyloženy ve ztraceném spisu *περὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν*. Náleží v obor příčiny činné a k nim připadá i *hnutí*, kteréž jen postředně, že dráha jím odbývaná spojitá a dělitedlná jest, za koliké se považuje. V Mtf. Z 4 (102 9 b25 edit. Bonitz) přímo jmenem *κίνησις* se označují: „každému něco jest

podlohou, jakovému a kolikému a (pojímům) kdy a kde a hnutí *τῇ κινήσει*.

Kategorie „ležeti“, u výčtu nejvyšších rodů často pohřešována, zavírá v sobě co obecné je tvarům položení *nepohnutého* a časoslovy nepřechodnými se vyjadřuje. „Položením rozdílné, jako práh a podvoj. Tím zajisté, kterak leží, dělí se vespolek. Neboť práh je co takto-leží, a býti prahem znamená že takto je položen. Kdyby práh měl býti vystižen, trám neb kámen takto položený jej řekneme.“ Mtf. H 2.

„Kdy“ a „kde“ *πῶ, ποῦ* jakož oznaky místa určitého a doby určité odmísil Aristotelés co zvláštní kategorie od prostoru a času vůbec *τόπος, χρόνος*, které pod kategorií kolikého co kolikosti *σποῖτε* zahrnuje.

## Hlava X.

Protikladné praví se položeno býti jedno proti druhému :

1. jako *vztažné τὰ πρὸς τε* (dvojnásobné naproti polovici),

2. jako *protivné τὰ ἐναντία* (zlé naproti dobrému),

3. jako *zbavenost a vlastnost στέρησις καὶ ἔξις* (slepota a zrak),

5. jako *přívěť a odvěť κατάφασις καὶ ἀπόφασις* („sedí“, „nesedí“).

1. Co jako *vztažné položeno proti sobě, jelikž jím jest, protějška praví se aneb jak-*

*koliv jinak ku protějšku* (dvojnásobné druhého dvojnásobné, vědomost věditedlného vědomost, věditedlné vědomostí věditedlné).

II. Protivné, *jelikž jest, nijak k sobě se nepraví, ale sobě protivným se praví* (dobré nedí se zlého dobrým, ani bílé černého bílým, ale jemu protivným).

1. Které protivné takové jest, že v čem přirozeně bývá, aneb o čem se vyřiká, vzdy nutně jedno nebo druhé téhož protivného přichází: tomu *nic* není *uprostřed*. (Zdraví a nemoci v těle lidském, sudému a lichému o čísle řečeným nic není uprostřed.)

2. Protivnému, jemuž netřeba, aby jedno nebo druhé téhož v podkladě svém se naskytalo, je *něco uprostřed*. (Černé a bílé, jsouc na těle, nemusí jedno nebo druhé na těle býti; zlé a dobré, o člověku a jiném řečené, nemusí jedno nebo druhé v něm se naskytati. Neboť všecko není buď černé a bílé, a opět — buď zlé buď dobré.)

a) Při některém protivném jsou jmena na snadě tomu co je uprostřed.

b) Při jiném protivném není sice snadno podati ze jmena co je uprostřed, ale *obou krajův odvětlým střed vyměřuje se*. (Mezi bílým a černým šeré a bledé uprostřed a jiné barvy jakékoliv; mezi zlým a dobrým, co ani zlé ani dobré; mezi spravedlivým a nespravedlivým, co ani spravedlivé ani nespravedlivé.)

III. Zbavenost a vlastnost o témž nějakém *praví se*. (Zrak a slepota o oku.) V čem vlastnost

přirozeně bývá, o tom zbavenost i vlastnost se praví.

Každé, ježto vlastnosti je schopno, tehdáž *zbaveným býti* pravíme, když v čem vlastnost přirozeně bývá, a když něco je přirozeně na tom aby ji mělo, ona nenaskytá se. (Bezzubé, slepé pravíme, co zraku a zubů nemá, jsouc přirozeně na tom, aby mělo).

1. Zbavenu býti a vlastnost míti *není zbavenost a vlastnost*. (Zrak míti není zrak, a slepým býti není slepota. Slepota je zbavenost jakási, slepým býti je zbavenu býti, ne zbavenost). Kdyby slepota a slepým býti jedno bylo, o témž oboje by se vyřikalo. Zatím ale člověk slep dí se, ne však slepota.

2. Zbavenu býti a vlastnost míti *jsou položeny proti sobě, co zbavenost a vlastnost*. (Jakož slepota proti zraku, takž i slepým býti a zrak míti položeno proti sobě). —

1. *Co je pod odvěti a přivětí, není odvěť a přivět*. Důvod: Přivět je řeč přivětná, odvěť řeč odvětná; co ale pod přivětí a odvěti, není řeč nikoliv. 2. *Co pod přivětí a odvěti jest, je položeno proti sobě, jakož přivět a odvěť* („sedí“ a „nesedí“ jsou proti sobě jako sedění a nesedění). —

A. *Zbavenost a vlastnost nejsou položeny proti sobě na způsob vztažného*. Důvody: neboť 1. nepraví se čím každé je, protějška (zrak nepraví se zrak slepoty, ani slepota slepota zraku, alebrž

zbavenost zraku), aniž jinak ku protějšku, 2. aniž k sobě naopak se praví.

B. *Co dle zbavenosti a vlastnosti se praví, není na způsob protivného položeno proti sobě.* Neboť:

1. z dvěho protivného, *jemuž nic není uprostřed*, musí, v čem přirozeně bývá aneb o čem se vyřiká, vždy jedno nebo druhé téhož vyskytati se (nemoc a zdraví, liché a sudé);

2. z dvěho protivného, *jemuž je něco uprostřed*, není nikdy třeba, aby v každém jedno nebo druhé téhož se naskytalo (bílé a černé, teplé a studené), ale jen v některém a pak vzdy určité jedno (ohni býti horkým, sněhu bílým);

3. při protivném, je-li podklad, může *proměna dít se* jednoho protivného ve druhé (zdravé může onemocněti, bílé státi se černým a studené teplým, dobrý zlým a zlý dobrým); leda by něčemu přirozeně jen jedno slušelo (ohni býti horkým).

1. Zbavenost a vlastnost nenáleží k takovému protivnému, *jemuž nic není uprostřed*. Neboť v tom, co zbavení a vlastnosti je schopno, netřeba aby vzdy jedno nebo druhé téhož se nacházelo (co ještě nedospělo, aby zrak mělo, nedí se ani slepé ani zrak mající).

2. Zbavenost a vlastnost nenáleží k takovému protivnému, *jemuž je něco uprostřed*. Neboť v jisté době musí v každém, co zbavení a vlastnosti je schopno, jedno nebo druhé téhož se nacházeti, (kdy již je na tom, aby zrak mělo, pak buď slepé buď zrak

mající slove) a ne určitě jedno nebo druhé, ale náhodou kterékoliv (není ale nutně slepé nebo zrak mající, nýbrž kterékoliv z nich).

3. Při vlastnosti a zbavenosti nemožné, aby *jednoho ze druhé* stala se *proměna*. Od vlastnosti ke zbavenosti děje se proměna, od zbavenosti ale ku vlastnosti nijak (slepý neprohlídl, plechatému vlasy a bezzubému zuby nenarostly).

IV. *Co jako přívět a odvěť je v protikladě, není na žádný z řečených způsobů položeno proti sobě.*

Neboť při jediném tom, co jako přívět a odvěť v protikladě jest, musí vždy jedno nebo druhé téhož býti *pravdivé nebo křivé*, budiž podklad či nebudiz. (Sókratés stůně, Sókratés nestůně. Je-li v skutku Sókratés, je patrně jedno pravdivé a druhé křivé. *Není-li* Sókratés, je křivé že stůně a pravdivé že nestůně). Všecko ostatní protikladné krom spojení praví se. Z toho ale, co v žádném spojení se nepraví, nic ani pravdivé ani křivé není. —

Avšak a) ani při *protivném*, řečeném *ve spojení*, netřeba, aby vždy jedno pravdivé a druhé křivé bylo. (Sókratés zdrav, Sókratés nemocen — jsou si protivné. Je-li Sókratés, bude jedno pravdivé a druhé křivé; není-li, obé křivé bude).

b) Při *zbavení a vlastnosti*:  $\alpha$ ) není-li podklad naprosto, ani jedno ani druhé pravda není; a  $\beta$ ) je-li podklad, ne vždy jedno je pravdivé, a druhé křivé. (Sókratés má zrak, Sókratés je slep, — obé křivé



jest, je-li Sókratés, ale není-li na tom, aby zrak měl; a není-li Sókratés, též obé křivé jest). —

Slovo *ἀντιειμένον*, od Boéthia „*oppositum*“ přeložené, je netoliko v množném čísle obecným názvem všech čtvero protikladů, ale druhdy i jednoho z nich zvlášť, aneb v čísle jednotném i samého jednoho článku (*μέρος*) neb protějška v protikladě některém. Krom toho ale znamená též co smyslům se předstírá a namítá „*objectum*“ předmět. Cicero v *Top. c. 11. §. 47.* podle Aristotela o rozvržení protikladův takto píše: „*Contrariorum autem genera sunt plura. Unum eorum quae in eodem genere plurimum differunt . . .* Hæc, quæ ex eodem genere contraria sunt, appellantur *adversa*. Sunt enim alia contraria, quæ *privantia* licet appellemus latine . . . alia quoque sunt *contrariorum* genera velut ea, quæ cum aliquo *conferuntur*: ut duplum, simplum: multa, pauca: longum, breve: maius, minus. Sant etiam illa valde contraria, quæ appellantur *negantia*.“

Protivné slove prvotně, co podle *místa* je protivné. Je pak protivné dle *místa*, co v *přímě čáře* jedno od druhého je nejvíce vzdálené. *Fys. E 3.* Podle prostoru je od sebe nejvzdálenějším, co proti sobě položeno podle průměru. (Větru západnímu protiven vítr východní, severnímu polední atd., vždy suda těch, ježto vějí od konců téhož průměru obzorového). *Meteor. B 6.* Dole nahoře, v předu v zadu, v pravo v levo jsou protivy *místa* *τόπων ἐναντιώσεις*. *Fys. Θ 8.* Od prvotní této protivnosti prostorné vzalo

i ostatní protívne své pojmenování. Tak slove protivné 1. co v témž rodu jedno od druhého je nejvíce vzdálené; Kat. VI. str. 15, ř. 3 (bílé a černé v témž rodu barvy); 2. co v témž *podkladě* ἐν ταύτῃ δεικνύει je nejvíce rozdílné (nemoc a zdraví v těle živočišném); a 3. co pod touž *mocností* je nejrozdílnějším (vědomost a nevědomost na mocnosti duševné založené). Mtř. J 4. A 10.

Protějšky protivné nejsou ale naprosto vázané rodem jedním, nýbrž mohou rozejít se i v rody rozdílné aneb samy rody býti. Srov. Kat. XI. Nikdy ale nemůže protivné v témž býti zároveň. Top. B 7. Kat. VI. Z dvého protivného jedno-li vyměřeno, i druhé vyměřeno bude. De coelo A 6. Postačuje jeden článek protivnosti, aby sebe soudil i protějšek. Přímým přímé i křivé poznáváme, neboť rozsudím obého opolna (κατὰν pravidko); křivé ale ani sebe sama ani přímého rozsudím není. De An. A 6.

Střed, prostředek, mezi, mezitím, τὸ μέσον, ἀνὰ μέσον, μεταξύ, ἀναμεταξύ znamená to, nač prvé vždy přijítí musí, co se mění, než do konce se promění, když během přirozeným na pořád proměnu běže (z bílého měnic se na černé dřívé přijítí musí na šeré). Ve třech nejméně člancích prostředek jest. Fys. E 3. Vše co je uprostřed, je uprostřed protějšků nějakých. Mtř. J 7. V čem kraje, v tom i prostředky, v čem prostředky, v tom i kraje. Top. A 3. Prostředky musí i samy vespolek i s tím, jehož prostředky jsou, v témž rodu býti. Mtř. J 7. Nic nebrání, aby uprostřed pro-

tivného nebylo jedno a i *mnohé*, jako při barvách na mnohý způsob praví se, co mezi protějšky uprostřed. De coelo A 5. Prostředek je jaksi obůj kraj; proto i střed proti krajům a kraje proti středu praví se jaksi protivné (šeré je jaksi bílým proti černému a černým proti bílému). Fys. E 1. Jinak ale vždy platí: že „jedno jednomu jest protivné“ Mtf. J 5. — a že nelze, aby jednomu *více* protivných protějšků bylo. J 4. Jelikž není jiné, ježby, téhož rodu jsou, vně a dříve protějšků protivných bylo: tedy vše, co uprostřed protivného jest, z protivného je složeno. J 7. Že prostředek jaksi obůj kraj aneb z krajů protivných složen jest, ukazuje se v přírodě vůbec. „Člověk má zuby „přední“ *ostré*, aby rozdílely, a „třenovce“ *ploché*, aby rozmílaly; oboje pak oddělují zuby „oční“ neboli „psí“ *κυνόδοντες*, jsouce i přirozeností svou mezi oběma střední. Neboť střed obou krajů účast má, a tak zuby oční jednak ostré jednak ploché jsou.“ De part. an. Γ 1. Je-li rodům něco uprostřed, pak i tvarům; a tvarům-li, pak i rodům. Top. A 3. Protivné a co jima uprostřed, každé schopné je trpěti jedno od druhého a působiti jedno na druhé; a vůbec je hynutí v nich i rození. De gen et corr. A 7.

Zbavenost (*στέρησις privatio*) vystižena Aristotelem nejjasněji v Mtf. J 4., kdež ji s protivětlím (*ἀντιφασις contradictio*) a s protivností (*ἐναντιότης contrarietas*) porovnává.

Protivětlí je přívět a odvěť (klad a zápor) položené proti sobě. De interp. 6. — Protivětlí je proti-

klad *ἀντιθεσις*, nemající ničeho uprostřed, jehož článek jeden nebo druhý čemukoliv přísluší. Mtš. J 7. Část protivěti jedna je *πρὶνὲν κατάφασις*, řkoucí něco o něčem, a druhá *ἀποφάσις*, upírající něco něčemu. *Ἐν ἀπόφανσις* je protivěti část kterákoliv. Anal. post. A 2. Protivětné na dva články se rozchází a jima veškerou možnost, všechny věci bylé i nebylé, zahrnuje, aspoň článkem záporným či odvětným je pojímajíc, a všude pravdu a křivost rozeznává. Dle protivěti je všechno buď rovné buď *nerovné*, *ἴσον, οὐκ ἴσον*. Odvěť *οὐκ ἴσον* neznamená než nebytí toho, co se *odvětně praví* čili upírá.

Zbavenost a vlastnost je též protivěti jakési, ale na podkladě určitém se prostírající a společným rodem zaklíčené. Tak rovné a *nerovné*, *ἴσον ἀνίσον* není všechno, nýbrž jen co rovného je schopné t. koliké a měřitelné. Jen *koliké* může býti rovné a i rovnosti zbavené.

Každá protivnost (= největší rozdíl v témž rodě) je i zbavenost jakási; zbavenost však ne každá je i protivnost. Všelická protivnost drží v sobě zbavenost jednoho z článků protivných. Z dvého do konce a úplně protivného vždy jedno podle zbavenosti praví se.

Protivětnému nic není uprostřed; protivnému může býti něco uprostřed. A i vlastnosti a zbavenosti některé je něco uprostřed. Člověk může býti ani dobrý ani zlý; neboť zlé je zbavenost dobra a je jima něco uprostřed, ježto přirozenost jich ke všem kategoriím se táhne. Ale číslo musí býti aneb liché aneb sudé, a není třetího ježby číslo do sebe vzíti mohlo.

## Hlava XI.

1. *Dobrému nejvíce zlé je protivné* (zdraví nemoc, zmužilosti bojácnost).

2. *Zlému druhdy dobré protivno a druhdy zlé* (nedostatku přílišnost, a oběma střídmost).

*Z dvého protivného je-li jedno, netřeba aby i druhé bylo* (zdrávi-li všickni, zdraví bude a nemoc nijak; bílé-li všechno, bělost bude a černost nijak; je-li pravda: že Sókratés zdrav, pak nelze aby v pravdě bylo: že Sókratés nemocen).

*Protivné přirozeně je na podkladech buď toarem buď rodem jednakých* (nemoc a zdraví v těle živočicha; bělost a černost na těle vůbec; spravedlnost a nespravedlnost v duši člověka). *Všeliké protivné musí býti*: a) *buď v témž rodu* (bílé a černé = barva); b) *buď v protivných rodech* (spravedlnost a nespravedlnost = ctnost a nepravost); c) *buď samo rodem* (dobré a zlé).

## Hlava XII.

*Prvějším jedno druhého slove*: 1. nejvlastněji *podle času*, co starší je a dávnější; 2. *co podle posloupnosti v bytu* nejde na opak (jedna dvou prvější); 3. *podle pořadu* (u vědách doličujících, v řečích úvod prvější výkladu); 4. *co lepší je a vzácnější* (nejnevlastněji řečeno); 5. *přirozeně prvější, co podle posloupnosti v bytu jde naopak a druhému jeho bytu jaksi je příčinou*.

(Skutečné bytí člověka a pravdivé toho vyřčení. Je-li v skutku člověk, je vyřčení že „člověk je“ pravdivé; a je-li vyřčení to pravdivé, pak je i v skutku člověk. A pravdivé vyřčení není příčinou že věc je, ale skutečnost věci je jaksí příčinou pravdivého vyřčení. Tím že věc je neb není, slove řeč pravdiva neb křiva).

Rozmanitý význam *prvějšího* a *pozdějšího* rozbírá Aristotelés podle obecného užívání podrobněji v Mtš. A 11. Slove pak prvějším:

I. jelikž cosi prvého a počátek v každém rodu jest, *co bližší je počátku* nějakého, určeného buď prostě a od přirození, buď vzhledem k něčemu, buď kdes buď někým; a sice: 1) podle *místa*, co bližší jest místa jakéhos buď od přirození ustanoveného (střed, kraj) buď jakéhokoliv; 2. podle *času*, při věcech minulých co vzdálenější je nynějšíka (události trojské prvější události lidských) a při věcech budoucích co bližší nynějšíka jest (hry nemeiské prvější pythských připadající dříve); 3. podle *hnutí*, co bližší je prvnímu původu hnutí (pachole prvější muže); 4. podle *mocenství*, co mocenstvím předčí a více může t. po jehož vůli musí řídit se druhé, tak že se nehýbe, nehýbe-li se ono, a hýbe se, jestliže ono se hýbe; 5. podle *pařadu*, co v poměru k určitému jednomu je vzdálené, (druhák *παραστάτης* prvější třetáka *τρίτοστάτης*, počítajíc od prváka *πρῶτατος*; struna obdolejší *παρανήτη* prvější struny nejdolejší *νήτη* počítajíc od střední *μέση*);

II. *poznáním* *πρώται* *prvější*, jakoby i naprosto *prvější* bylo, 1. dle pojmu je *obecné* *prvější*, 2. dle smyslu věci *jednotlivé*, a 3. podle pojmu *případek* celku *prvější* jest (jako „vzdělaný“ *prvější* „člověka vzdělaného“);

III. *vlastnosti* *ὑποστάσεις* *prvějších* jsou *prvější* (přímost, vlastnost čáry o sobě, *prvější* než hladkost, vlastnost plochy);

IV. podle přirozenosti a bytosti: *co může „býti“ bez jiného, toto ale ne bez onoho*; a že „býti“ je na mnohý způsob; tedy 1. *podklad* je *prvější*, neboť dle Mtš. Z 3. je podklad, o němž jiné praví se, on sám ale ne více o jiném, a tudíž i *bytost* *prvější*; (Mtš. Z 1.) bytost ze všeho *prvá* jest i pojmem i poznáním i časem; 2. pak jinak podle *mocenství* a *skutečnosti* *prvější* jest. Mocensky je půle *prvější* celé čáry, a část celku a hmota bytosti; v skutku ale *pozdější*, ježto rozpadnutím teprva celku v pravdě částky budou. — Jiné může při početi bez jiného *býti* (celek bez částek) a jiné při hynutí (částky bez celku). — Čtvrtý tento způsob *prvějšího* drží jaksí i celý v sobě a je nejrozsáhlejší.

### HLAVA XIII.

Zároveň *ἀμα* slove: I. *prostě* (a nejvlastněji) podle času, *jehož početí je v témž času*; II. *přirozeně zároveň*, 1. *co jde na opak podle posloupnosti v bytu, nijak ale jedno druhému bytu jeho není příčinou*. (Je-li dvojnásobné, je i polo-

více; a je-li polovice, je i dvojnásobné; — a jedno druhému není bytu jeho příčinou.) 2. *co z téhož rodu rozděleno je proti sobě*. Rozděleno proti sobě praví se, co v témž rozdělení jest. (Létavé proti pěšímu a vodnímu, ve které živočich dělí se a žádné z nich prvější aneb pozdnější). — Rody vždy tvarův prvější, nejdouce na opak v posloupnosti bytu (je-li vodní, je i živočich; je-li živočich, netřeba aby vodní bylo).

Slovce *ἅμα* táhne se v řeckém ne jen k času, znamenajíc naše „zároveň“, ale i k místu, odpovídajíc našemu „spolu“. *Spolu* podle místa praví se, co v jednom a témž prvé místě jest; a *ὑποῖς*, co v místě je rozdílném. Fys. E 3. Místo je totiž jednak obecné, v němž všechna tělesa jsou, a jednak zvláštní, v němž prvé těleso jest, a jímž prvé každé těleso je obklíčeno. A 2.

## Hlava XIV.

Hnutí tvarův šestero: 1. početi, hnutí; 2. přibývání, ubývání; 3. jinačení se (= proměna dle jakového); 4. proměna místa.

I. *Hnutí jsou rozdílná*. II. *Hnutí prostě vzatému poklid protivén a hnutím jednotlivým hnutí jednotlivá*: 1. vzniku zánik, 2. přibývání ubývání, 3. proměně dle místa poklid dle místa a hnutí k místu protivnému (pohybu z dola pohyb s hůry, pohybu s hůry pohyb z dola), 4. hnutí dle jakového



poklid dle jakového, aneb proměna v protějšek jakového (běleti, černěti).

Co se mění a hýbe, mění a hýbe se:

1. jednak podle *případku* (vzdělané kráčí, protože kráčí ten, jemůž připadlo vzdělaným býti);
2. dle *části* aneb dle *jiného*, že něco téhož se mění neb hýbe (tělo se uzdravuje, že oko neb prsa se uzdravují), aneb že v tom jest, ježto se hýbe (plavci na lodi ne touž měrou jako loď se pohybují, de An.);
3. *prvotně* a samo *o sobě* (lekař léčí, ruka bije; a v předešlém: loď plynoucí).

Jiné je: 1. co hnutí nejprvé uvodí, a 2. co pohybováno jest, a 3. v čem, t. v čase, a 4. z čeho, a 5. do čeho,

Všeliké hnutí z něčeho v něco. Tvary a vlastností a místo, več se pohybuje co v pohnutí jest, jsou nepohnuté. Spíše dle toho *več* než *z čeho* se hýbe, proměna jmeno má. Tak *hynutí* proměna v nebytné jest, ač co hyne z bytného mění se; a *početí* proměna v bytné jest, ačkoliv i ne z bytného děje se.

Proměna dle případku je ve všem a vždy a všeho. Proměna ne dle případku je toliko: 1. v *pro-tioném* a 2. v tom co *mezi* protivným uprostřed a 3. v *protivěti* t. j. v tom, co je k sobě jako přívět a odvěť, klad a zápor.

Všeliká proměna děje se z něčeho v něco. Čtvero případů: 1. buď z podkladu v podklad, 2. buď z podkladu ne v podklad, 3. buď ne z podkladu v podklad,

4. buď ne z podkladu ne v podklad. Podklad slove co přivětí *καταφάσει* dává se na jevo.

Ne z podkladu ne v poklad přeměna jíti nemůže, jelikž zde není protiklad článků ani protivných ani protivětných.

I. Proměna ne z podkladu v podklad je *početí* *γίσεσις* 1. buď na prosto (ze zhola nebytného v bytné), 2. buď něčeho nějaké (z ne bílého v bílé).

II. Proměna z podkladu ne v podklad je *hnutí* *φθορά* 1. buď na prosto z bytosti v nebytí, 2. buď nějaké v protější odvět neb zápor *ἀπόφασις*. Početí a hnutí jsou dle protivěti k sobě vespolek.

III. Proměna z podkladu v poklad je *hnutí* *κίνησις*.

*Početí* nemůže býti hnutí. Neboť početí a vznik jen toho jest, co není *τὸ μὴ ὄν*. Nebytné ale nemůže býti pohnuté.

I *hnutí* a zmar není hnutí. Neboť pohybu protivno je buď hnutí buď bezhnutí. Hnutí ale a zmaru je početí protivno.

Všeliké hnutí je *proměna* jakási; že pak proměny tři jsou, a dvě z nich, totiž proměna dle rození a hnutí, hnutím nejsou, tedy nezbyvá než že proměna z podkladu v podklad *hnutí* jest. Že pak kategorie rozděleny jsou na bytost a jakost a kde a kdy a k čemu a koliké a činiti a trpěti; nelze jinak než že tři jsou hnutí: 1. jakového, 2. kolikého a 3. dle místa. Fys. E 1.

Neboť a) podle bytosti není hnutí, jelikž nic z bytného není jí protivno; b) ani podle vztahného, protože za proměnou jednoho ze dvou článků vztahných možné

jest, aby druhý se neměnil, tak že proměna jích jen případna jest; c) ani dle činného a trpného, d) ani vůbec dle pohnutého a hýbajícího, protože není pohyb pohybu, ani vznik vzniku, ani vůbec proměna proměny.

1. Hnutí podle jakového, jmenem společným nazvané, jinačení jest *ἀλλοίωσις*.

2. Hnutí podle kolikého a) k plné velikosti jdoucí je přibývání *αύξησις*, a b) z plné velikosti jdoucí je mizení *φθίσις*. Jména oběma společného není.

3. Hnutí dle místa (i společné i zvláštní) bezejmenné jest. Jmenem společným sluj *πονάσκα* *φορά*.

V klidu jest, co od přirození je na to a může pohybovati se, avšak nepohybuje se kdy a kde a jak by právě pohybovati se mělo. Klid *ἡρεμία* protiven pohybu. E 2.

Jaký pohyb pohybu protiven?

1. Pohyb z protivného pohybu v protivné (ze zdraví v nemoc) není protiven. Neboť jakkoliv bytí jích není jedno, ježto ze zdraví měniti se a v nemoc se měniti není též: avšak hnutí samo jedno a též jest.

2. Pohyb z protivného pohybu z protivného (pohyb ze zdraví pohybu z nemoci) není protiven. Neboť sbíhá se zde zároveň pohyb z protivného a v protivné, aneb v to co jima uprostřed.

*Pohyb z protivného v protivné pohybu z protivného v protivné protiven jest* (pohyb ze zdraví k nemoci pohybu z nemoci ke zdraví). E 5.

Pohybu z tohoto v protivné protivna je setrvalost *μονή* v tomto, a pohybu z protivného k tomuto je pro-

tivna setrvalost v protivném. Jsou-li hnutí protivná, i protivné jim stálosti jsou jedna druhé protivny. Více pohyb pohybu protiven než klid. *E 6.*

Proměn, ježto podle protivěti dějí se, konce jsou vět a odvět, jako vzniku konec je „bytné“ a zmaru „nebytné“; proměn, ježto v protivném dějí se, konce jsou kraje protivné. A tak i při jinačení-se všelikém, a přibývání a mizení. *Z 10.*

Co od přirození jest, všecko vidí se míti v sobě počátek hnutí a stání: jedno podle místa, jiné podle přibývání a mizení, a jiné podle jinačení-se (t. j. podle proměny dle jakového). *B 1.* Jinačení jest, když na stalém podkladě smyslném proměna děje se v jeho vlastnostech, aneb protivných aneb středných. *De gen. et corr. A 4.*

## Hlava XV.

**Míti** praví se nejobvykleji:

1. aneb co *jakost*: vlastnost a rozklad (vědomost, ctnost);
2. aneb co *koliké* (tříloketné, čtverloketné);
3. aneb jako *na těle* (plášť, sukni);
4. aneb jako *na údu* (na ruce prsten);
5. aneb jako *úd* (ruku, nohu);
6. aneb jako *v nádobě* (měrice pšenici, sud víno);
7. aneb jako *statek* (dům, roli);
8. nejméně přiměřeně: míti *ženu, muže*.

Téhož výrazu *ἔχειν* smysl koliký podává se též v *Mt.* *A 23.* rovněž z života vážený a jednak

více s naším „držeti“ než „míti“ se shodující. Znamená pak:

1. vládnouti něčím podle svého přirození aneb podle své vůle; tak horečka drží člověka, a vladaři drží obce, a oděv má kdo jej na sobě drží;

2. v čem něco je jako ve svém přijímáči; tak kov drží podobu sochy, nemoc drží tělo;

3. jako to co osahuje drží v sobě, co jím jest osazeno. Nádobu má tekutinu v sobě, město lidi, loď plavce; a celek díly;

4. co brání, aby něco za svým puzením se nehýbalo aneb nepůsobilo: jako sloupy drží tíž na vrch vloženou, a dle básníků Atlas nebese drží, aby na zemi nepřipadla; a „spojité“ praví se držeti co jím v hromadě se drží, jakoby za svým puzením rozprchlo se každé.

„V něčem býti“ podobně praví se jako „míti“.

Na konci dokladů těchto z Aristotela vážených zbývá dotknouti krátce, co kategorie filosofu našemu zevrub znamenaly, jakými názvy u něho se označují a kdo prvním nauky této je původcem.

Otázku, jižto Aristotelés vystavením desíti kategorií za rozřešenou pokládal, nikdo před ním dříve nepoložil. Neboť desateré protivy Pythagorské: konec a bezkonečné, liché a sudé, jedno a mnohost, pravé a levé, mužské a ženské, nehnuté a pohnuté, přímé a křivé, světlo a tma, dobré a zlé, čtverec a jino-

dělník — nemohou zajisté ani s Tennemannem k Aristotelským kategoriím býti přirovnány ani s Heglem přímo obrazcem kategorií býti nazvány, ježto jmenem i významem od nich naprosto jsou rozdílné. Protivy Pythagorské, od Aristotela vždy jmenem ἀρχαί označované, jsou počátky ve smyslu *realném*, a nelze tedy nijakž, aby za jedno váženy byly s kategoriemi čili svrchovanými pojmy ve smyslu *logickém*.

Ale i Platónu, jakkoliv ve spisech jeho prvky k rozvrhu kategorií až na pojmy „míti“ a „ležeti“ bez odporu vykázaní se dají, předce nauka o kategoriích nijakž nemůže býti přičtena. Vyskytuje se zajisté u něho již οὐσία, z rozmanitých a střídavých vlastností se oddělující; rozeznává se u něho i velmi určitě a ostře „jakové“ ποιόν, který pojem až i abstraktným jmenem ποιότης se vyrazí, vedle „kolikého“ ποσόν rozbírají se i vztažné pojmy: „rovné, větší, menší, též, jiné, více a méně“ μᾶλλον καὶ ἥττον, ačkoliv nepokročeno ještě k abstraktnému Aristotelskému pojmu πρὸς τι; rozjímá se podrobně v Timaiu o prostoru a čase, uvažují se pojmy ποιεῖν a πάσχειν u vešpolném jich vztahu co podstatné momenty proměny γένεσις: avšak nikdež ani nejmenší stopy, žeby Platón byl chtěl pojmy ty sestaviti v řadu, kteráž v úplnosti své byla by měla podávati přehled nejvyšších rodů bytného.

Je-li tedy v pravdě, že nauka o kategoriích kořeny svými tkví v duchu zakladatele školy peripatetické: pak bychom od něho i určitého jich vymě-

ření směli očekávat. Jakož ale i mnohých jiných a důležitějších pojmů určité vystižení u Aristotela se pohřešuje, tak i výměr kategorií darmo u něho hledáme. Avšak tolik je na jevě, že kategorie znamenají Aristotelu nejvyšší rody bytného, jimiž všecko co smysly aneb na mysly pojato býti může, se zahrnuje, a z nichž žádný není podřaděn druhému ani čemu krom nich, ale každé bytné jednomu z nich. Jimi veškerý obor bytného v nejobecnějším smyslu slova na deset oddílů rozvržen a po zdání Aristotelově přehled všeho obsahu mysli naší zjednán a dovršen. Ptáme-li se co je *duše*, třeba jen stanoviti, je-li bytost aneb jakové aneb koliké atd. slovem, pod který z rodu svrchovaných sama se staví. Ptáme-li se, kolikeré je *hnutí*, vyjde pomocí kategorií na jevo, že podle jakosti děje se a podle kolikosti a místa a v širším smyslu i podle bytosti. Kategorie jsou tedy první ukazatelé k vystižení pojmu a k vytknutí nejkrajnějších mezí, jimiž pojem je zaklíčen. A kde za jednakým jménem aneb jednakou mluvnickou formou vnitřní rozdíl se zakrývá, jsou kategorie na to, aby klamům z toho jdoucím nás ubránily.

Kategorie, co nejvyšší třídní pojmy bytného, označuje Aristotelés rozdílnými jmeny:

1. co „rody“ τὰ γένη, kterýžto název teprva bližším dokladem „rody bytného“ doplňuje se, ježto kategorie nejvyšší rody toho co jest vyjádřují;

2. co „prvé“ τὰ πρῶτα, jelikž kategorie co svrchované rody bytného, sestupujíc dolů od obecného k jednotlivému, první zaujímají místo ;

3. co „rozdily“ αἱ διαίσεις. Neboť kategoriemi dělí se rozsah pojmu „bytného“ τὸ ὄν na jednotlivé rody. Dělení to, co děj logický, slove διαίσεις rozdělení. Dalším postupem mluvy znamená ale totéž slovo i sám jednotlivý článek rozdělení či „rozdíl“, aneb k plnému označení kategorie s bližším doplňkem „rozdíl bytného“ ;

4. co „pády“ αἱ πτώσεις, jelikž kategorie nejsou než podrobné obměny, spůsoby neb „pády“ neurčitě bytného. Srovnejmež s tím, co u výkladě k hlavě I. o slovcí πτώσεις řečeno bylo, kteréž tedy s doplňkem τοῦ ὄντος je oznakem i kategorií.

Všecka tato pojmenování nejvyšších rodů posud uvedená vyskytují se ale u Aristotela jen zřídka a po různu. Jména kategorií nejhustěji užívaná jsou : 1. κατηγορίαι, 2. κατηγορήματα, 3. σχήματα τῆς κατηγορίας aneb τῶν κατηγοριῶν a 4. γένη τῶν κατηγοριῶν.

Slovo κατηγορία prvotně „nářek“ ve smyslu obvinění, nařknutí znamená obecněji i „výřek“, vyřknutí, výrok tolik co τὸ κατηγορούμενον. A týž význam drží v sobě i časoslovo κατηγορεῖν, znamenajíc nejprvé „nařikati“ t. j. viniti, a pak v rozmanitých spojeních \*)

---

\*) κατηγορεῖν τί τινος, κατά τινος, ἐπὶ τινος, ἐπὶ τινι, περὶ τινος.



i něco o něčem *vyřikati*, slovo k slovu jako *výrok k podmětu* dávati. \*)

Avšak širší tento význam „výroku“ a „vyřikání“ zase někdy tak se zoužuje, že *κατηγορία* značí toliko výrok úsudku *přívětného*, aneb i *úsudek* přívětný sám, co protějšek pojmu „zbavenosti“ neb „odvěti“, aneb číslem množným *κατηγορίαι* znamenají se rozdílné spůsoby vyřikání v úsudku *jistícím, možném a nutném* (enunciatio assertoria, problematica, apodictica).

Význam slov *κατηγορία*, *κατηγορήμα*, *κατηγορούμενον* co „výroku“ úsudkového, hodí se dobře devíti ostatním kategoriím mimo prvú, kterážto oněch devíti je grammatikálným podmětem a realným podkladem, sama však v nejvlastnějším a prvém smyslu svém, co „bytost prvni“ t. j. věc jednotlivá, nikdy nemůže býti výrokem, (leda v přesmeklé formě úsudkové, když dříve na př. toto jest Sókratés). Že pak výraz *κατηγορία* označuje i bytost prvni, musí slovo to krom toho, že *výrok* jednoho pojmu o druhém znamená, míti význam ještě jiný prostornější, ve kterémž i věci jednotlivé a nedílné t. j. bytost prvú zahrnuje pod sebou. A v skutku znamená výraz ten na mnohých místech u Aristotela ne toliko výrok čili pojem o pojmu pronesený, nýbrž všeliké vyřikání pojmu v urči-

---

\*) Výrazy *κατηγορία* a *κατηγορήμα* dělí se vespolek asi jako naše vyrčení a výrok, a jsou k sobě v téměř poměru jako *αἰσθησις* a *αἰσθημα* čili a učit, *κίνησις* a *κίνημα* hnutí a pohyb, vůbec jako děj a výpadek děje.

tém. smyslu, nehledie na prasto k jeho spojení a odnásení se ku pojmu druhému *Katnyopiat* označují tedy rozdílné významy, ježto pojem vyřikajíce s pojmem tím spojujeme, a *katnyopiat* teč *örvos* (úplný to název nejvyšších rodů bytného) označují tudíž rozdílné významy, ježto pojem *bytného* vyřikajíce s pojmem tím spojujeme. V kolikerém smyslu říká se „bytné“, to pravý význam kategorií.

Kategorie nejsou tedy výroky ze spojení větného vypadlé, ale vyjádření v určitém smyslu vůbec, a nedávajíce odpovědi k otázkám metafysickým o počátcích a příčinách bytného, jsou jen na to, abychom se jimi vyznali v oboru toho, co zkušenost vnější i vnitřní smyslům a mysli podává. A protož i v posloupnosti kategorií, jakkoliv bytost vždy na prvním místě se klade, nejví se zhola provedení principu ontologického, dle něhož by co bytné a přirozené je prvé i v pořadí kategorií prvéjším bylo a přednějším.

Přihlédneme-li na konec ještě jednou k obrazci kategorií a uvedeme-li na paměť, kterak ve spisu našem po pilném a obšírném vyložení prvních čtvera nejvyšších rodů (bytosti, kolikého, vztažného a jako-vého) ostatních šestero pojmů jen dle jmena dotknuto aniž blíže o nich rozjímáno, a nepustíme-li s očí, že Aristotelés u výčtu kategorií pojmy „ležeti“ a „míti“ hrubě nikde neuvádí, prvních čtvero ale zase téměř nikdy nepomijí, ano v Mtf. IV 2. 1089 b 23 bytné výslovně na *ovoiat, πάθη* (kamž i koliké by připadlo)

\*

a πρὸς τὴν hlavně rozděljuje: zdá se zajisté, jakoby již jemu nižší postavení šestero pojmů „kde, kdy, ležeti, činiti, trpěti“ a i „míti“, které po bedlivém uvážení vesměs co tvary *vztahného* se prokazují, nebylo na prosto tajné bývalo. Že pak kategoriemi i ta strana zkušenosti měla býtí vystižena, v nížto hnutí a proměna se sbíhá, zdá se jaksi z posledního oddilu spisu našeho, jmenem „Postprædicamenta“ obyčejně označovaného, jíti na jevo, kdež o protikladném a sice o protivném, zbavenosti a odvěti, pojmech k vyložení proměny nezbytně potřebných, dosti široce se pojednává a která část aspoň v té míře k spisu o kategoriích jeví se býti náležitá.

---

1. 10  
2. 10  
3. 10  
4. 10  
5. 10  
6. 10  
7. 10  
8. 10  
9. 10  
10. 10  
11. 10  
12. 10  
13. 10  
14. 10  
15. 10  
16. 10  
17. 10  
18. 10  
19. 10  
20. 10  
21. 10  
22. 10  
23. 10  
24. 10  
25. 10  
26. 10  
27. 10  
28. 10  
29. 10  
30. 10  
31. 10  
32. 10  
33. 10  
34. 10  
35. 10  
36. 10  
37. 10  
38. 10  
39. 10  
40. 10  
41. 10  
42. 10  
43. 10  
44. 10  
45. 10  
46. 10  
47. 10  
48. 10  
49. 10  
50. 10  
51. 10  
52. 10  
53. 10  
54. 10  
55. 10  
56. 10  
57. 10  
58. 10  
59. 10  
60. 10  
61. 10  
62. 10  
63. 10  
64. 10  
65. 10  
66. 10  
67. 10  
68. 10  
69. 10  
70. 10  
71. 10  
72. 10  
73. 10  
74. 10  
75. 10  
76. 10  
77. 10  
78. 10  
79. 10  
80. 10  
81. 10  
82. 10  
83. 10  
84. 10  
85. 10  
86. 10  
87. 10  
88. 10  
89. 10  
90. 10  
91. 10  
92. 10  
93. 10  
94. 10  
95. 10  
96. 10  
97. 10  
98. 10  
99. 10  
100. 10

a *πρός τ* hlavně rozděluje: zdá se zajisté, jakoby již jemu nižší postavení šestero pojmů „kde, kdy, ležeti, činiti, trpěti“ a i „míti“, které po bedlivém uvážení vesměs co tvary *vztahného* se prokazují, nebylo na prosto tajné bývalo. Že pak kategoriemi i ta strana zkušenosti měla býti vystižena, v nížto hnutí a proměna se sbíhá, zdá se jaksi z posledního oddílu spisu našeho, jmenem „Postprædicamenta“ obyčejně označovaného, jíti na jevo, kdež o protikladném a sice o protivném, zbavenosti a odvěti, pojmech k vyložení proměny nezbytně potřebných, dosti široce se pojednává a která část aspoň v té míře k spisu o kategoriích jeví se býti náležitá.

---













